HC5000シリーズ
ユーザーズマニュアル

プリンタドライバ編

ComuColor™

ENGINE TECHNOLOGY FORCEJET

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って、正しい取り扱いをしてください。

安全のため、ご使用前に必ずユーザーズマニュアル 本体編をお読みください。
お読みになったあとは、いつでも取り出せるように所定の場所に保管してください。

ごあいさつ

このたびは、本機をご採用いただき、まことにありがとうございます。
本機はネットワーク対応で高速フルカラー印刷を行うインクジェットプリンタです。Windows や Macintosh から、データの出力やプリンタのモニタリングなどさまざまな機能を利用することができます。

本機の取扱説明書は、次の 4 冊から構成されています。

・ HC5000 シリーズ　ユーザーズマニュアル　本体編
・ HC5000 シリーズ　ユーザーズマニュアル　プリンタドライバ編（本書）
・ HC5000 シリーズ　ユーザーズマニュアル　コンソール編
・ もっときれい　もっと役立つ　HC5000 シリーズ　ナビゲートブック

本機をご使用になる前に、またご使用中わからないことがあったときにそれぞれの説明書をお読みいただき、本機と共に末永くお役立てください。

取扱説明書の記述内容について
ご注意

1) 本書の内容の一部または全部を、無断で転載することは固くお断りいたします。
2) 本書の内容につきましては、商品の改良等のため、将来予告なしに変更する場合がございます。
3) 本書および本機を運用した結果の影響につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

商標について

取扱説明書について
本機には、以下の取扱説明書が同梱されています。

●「HC5000 シリーズ　ユーザーズマニュアル　本体編」
本機を操作する前に知っておいていただきたい注意事項、プリンタから実際にプリントする操作や設定について説明しています。消耗品の交換方法やトラブルの対処方法についても記載しています。

●「HC5000 シリーズ　ユーザーズマニュアル　プリンタドライバ編」
本書です。プリンタの設置や、ドライバのインストール手順とプリンタドライバでできる各種機能について説明しています。

●「HC5000 シリーズ　ユーザーズマニュアル　コンソール編」
ネットワーク経由で本機の状態を確認する「モニタリング機能」について記載しています。

●「もっときれいもっと役立つ　HC5000 シリーズ　ナビゲートブック」
使いこなすために便利な機能や特長を、カラーでわかりやすく説明しています。

説明書の表記

本書では機能や操作説明、注意事項などを次のように説明しています。

 は、気を付けていただきたいことや禁止していることを記述しています。

 は、特に役立つ情報や知っておいていただきたいことについて説明しています。

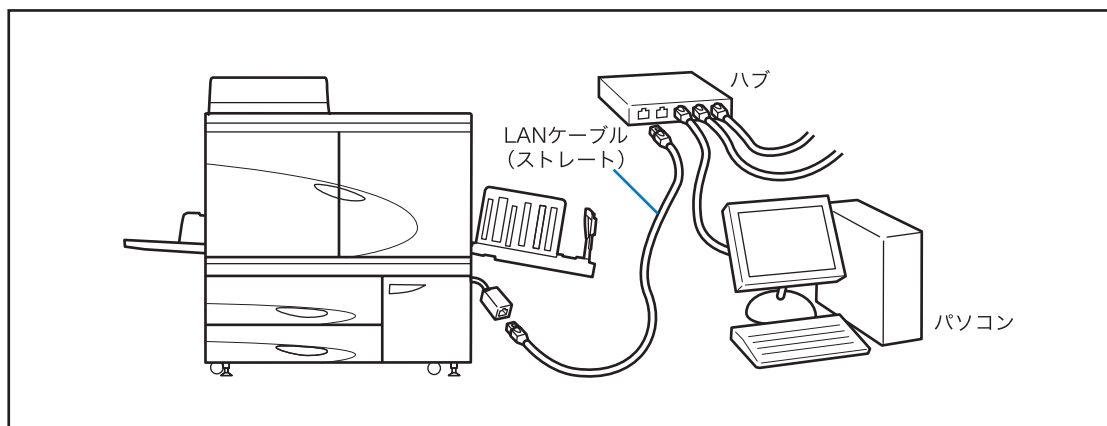
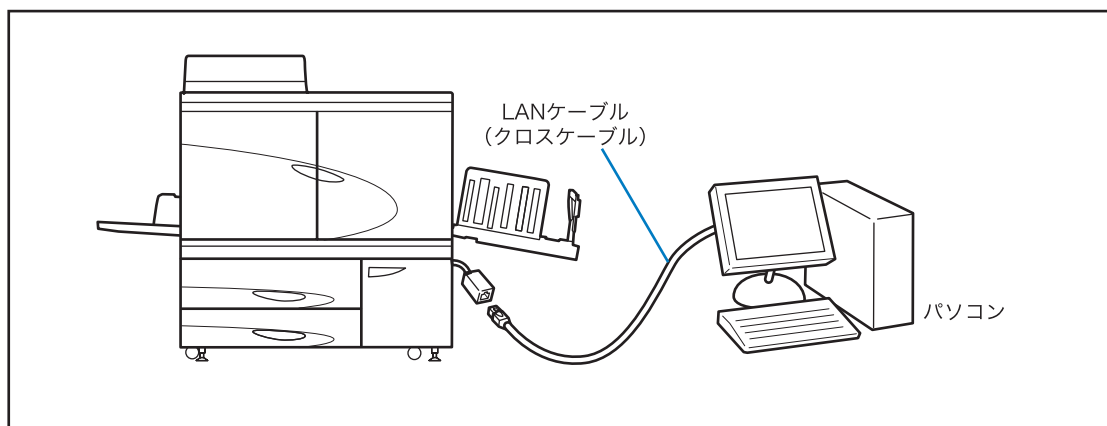
は、その項目をよく知る上で、参照していただきたいタイトルとページを示しています。別冊の説明書を参照する場合は、書名も記載しています。

警告、**注意** は安全上の注意です。「安全上のご注意」はユーザーズマニュアル本体編に記載してあります。ご使用前に必ずお読みください。

ご使用の前に

パソコンの接続

本機とパソコンをネットワーク接続します。

● 複数台のパソコンと接続する場合

● 1 台のパソコンと接続する場合

 LAN ケーブルは、市販の S/UTP ケーブル（シールド／非シールドツイストペアケーブル）を使用してください。10BASE-T 用または 100BASE-TX 用が使用できます。

ソフトウェアのインストール

付属の RISO コントローラ PS7R ソフトウェア CD-ROM には以下のソフトウェアが入っています。本機を使用する前に、お使いのパソコンにインストールする必要があります。

ソフトウェアは以下の環境で使用できます。

	RISO コントローラ PS7R	RISO コントローラ PS7R-9000
対応 OS	Windows Me/2000/XP	Windows 2000/XP
	MacOS 9.2/MacOS X10.2.x 以降	MacOS 9.2/MacOS X10.2.x 以降

● プリンタドライバ
本機のプリンタドライバです。パソコンで作成した原稿データを本機に送り、プリントするために必要です。原稿データを本機に送る際に、プリントの条件を設定できます。

● RISO IP 設定ツール
本機の IP アドレスを設定するために必要なソフトウェアです。プリンタドライバをインストールする前にこのソフトウェアをインストールし、本機の IP アドレスを設定する必要があります。

- **同じネットワーク上に IP が設定されていない HC5000（IP が 0.0.0.0 のもの）を 2 台以上接続しないでください。**
- **IP 設定ツールがインストールされているパソコンと別のセグメントの IP アドレスを設定しないでください。**

IP アドレスとは

ネットワーク上の機器を識別するために、各機器に割り当てられる固有の情報です。本機に割り当てる IP アドレスは、ネットワークの管理者に確認してください。

● ATM（WindowsMe/Mac OS9 のみ）
本機に搭載された PostScript フォントを、パソコンの画面上に正しく表示するためのソフトウェアです。
ATM フォントを使用している場合に、画面上で仕上がりに近いイメージを確認できます。

● Adobe PostScript Driver（Mac OS9 のみ）
お使いのパソコンに Adobe PS がインストールされていない場合にインストールしてください。

消耗品のセット

初めて本機を使用するときは、事前に用紙とインクカートリッジを本機にセットする必要があります。

● 用紙のセット
「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「用紙のセット」☞p.1-10

● インクカートリッジのセット
「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「インクカートリッジの交換」☞p.3-16

目次

第３章　フィニッシャー機能（オプション）の設定 3-1

フィニッシャー（オプション）を接続しているときに表示されるプリンタドライバ画面の［フィニッシャー］タブの内容について説明しています。

第４章　こんなときには 4-1

プリンタドライバのインストール時やプリント時にトラブルが発生した場合の、原因と対処方法を説明しています。

第５章　付録 5-1

第 1 章　プリンタドライバの インストール

ここでは、本機のプリンタドライバのインストール方法について説明します。
プリンタドライバは本機を使用する前にインストールしてください。
インストールが完了したら、本機の環境設定を確認してください。☞p.2-33

Windows パソコンでプリントするには

本機を使用する前に以下の順にソフトウェアをインストールし、設定します。

RISO IP設定ツールをインストールする ☞p.1-2

▼

RISO IP設定ツールで本機のIPアドレスを設定する ☞p.1-4

▼

プリンタドライバをインストールする ☞p.1-6

- RISO IP 設定ツールは、本機の IP アドレスの設定に使用するパソコンにだけインストールしてください。
- プリンタドライバは、本機を使用するすべてのパソコンにインストールしてください。

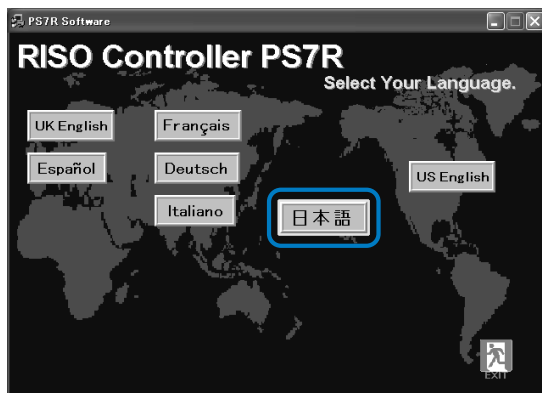
RISO IP 設定ツールのインストール

本機の IP アドレスをパソコンから設定するためのソフトウェアをインストールします。

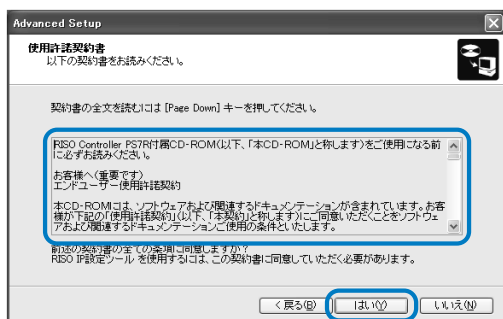
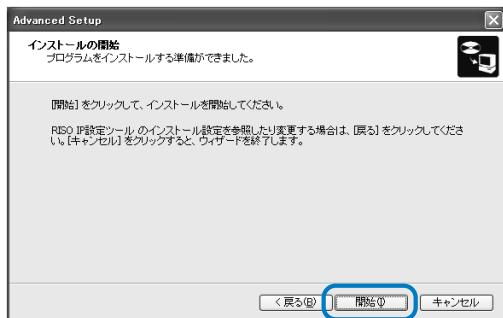
RISO IP 設定ツールは、CD-ROM から直接起動することもできます。
「ネットワークの設定」☞p.1-4

1 RISOコントローラ PS7Rソフトウェア CD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブにセットする

インストーラが起動します。インストーラが起動しないときは、CD-ROM 内の「setup.exe」ファイルをダブルクリックしてください。

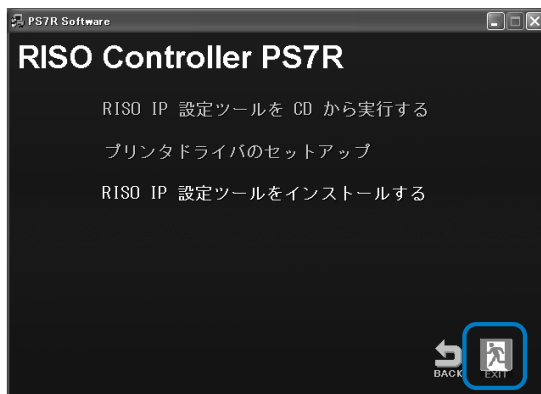
2 ［日本語］をクリックする

3 ［RISO IP 設定ツールをインストールする］をクリックする

4 ［次へ］ボタンをクリックする

5 使用許諾契約書を読んで［はい］ボタンをクリックする

6 ［開始］ボタンをクリックする

7 ［はい］が選択されていることを確認し、［完了］ボタンをクリックする

まだ本機の IP アドレスを設定しないときは、［いいえ］を選択してから［完了］ボタンをクリックしてください。

これで RISO IP 設定ツールがインストールできました。続いて本機の IP アドレスを指定します。
［はい］を選択したときは RISO IP 設定ツールが起動しますので、「ネットワークの設定」☞p.1-4 の手順 2 以降に従って操作してください。
［いいえ］を選択したときは、次の手順 8 に進んでください。

8 ［EXIT］をクリックする

インストーラが終了します。

ネットワークの設定

RISO IP 設定ツールを起動して本機の IP アドレスを設定します。

- RISO IP 設定ツールのインストールから引き続き IP アドレスの設定をするときは、手順 2 から操作してください。
- RISO IP 設定ツールを RISO コントローラ PS7R ソフトウェア CD-ROM から実行するときは、CD-ROM をパソコンにセットし、[RISO IP 設定ツールを CD から実行する] をクリックしてください。その後、以下の手順 2 から操作してください。

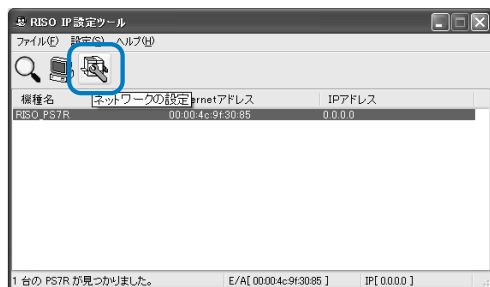
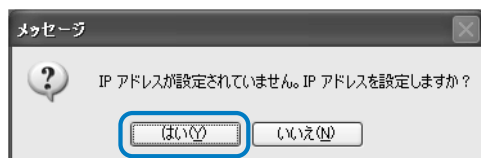
以下の操作をする前に、必ず本機とパソコンを接続しておいてください。
「パソコンの接続」☞p.iii

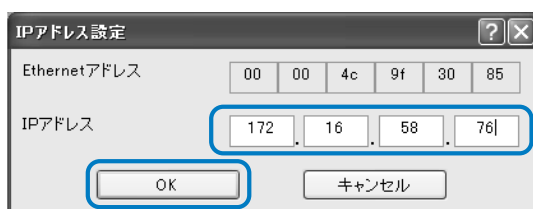
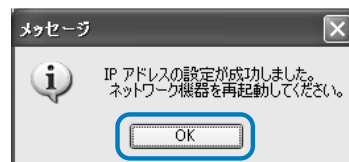
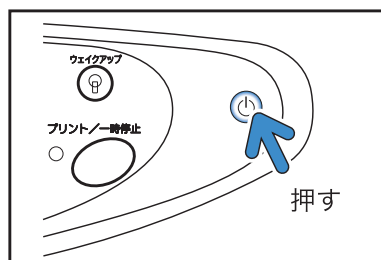
1 **[スタート] − [プログラム] − [RISO PS7R] − [RISO IP 設定ツール] の順に選択する**

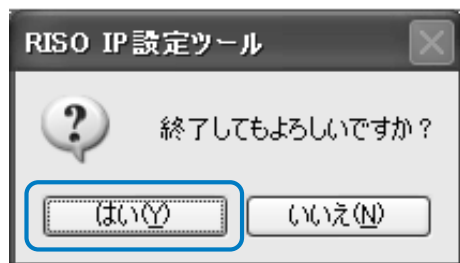
2 **リストに本機の情報が表示されていることを確認し、クリックする**

反転表示になります。本機の情報が表示されないときは、プリンタと本機の接続を確認してください。「パソコンの接続」☞p.iii

3 **[ネットワークの設定] アイコンをクリックする**

または、[設定] − [ネットワーク設定] を選択します。

4 **[はい] ボタンをクリックする**

5 **本機に割り当てる IP アドレスを入力し、[OK] ボタンをクリックする**

本機の IP アドレスは、ネットワークの管理者に確認してください。

6 **[OK] ボタンをクリックする**

7 **本機の電源を OFF にし、もう一度 ON にする**

8 ［ファイル］－［終了］を選択する

9 ［はい］ボタンをクリックする

これで本機の IP アドレスの設定は完了です。本機の起動後、手順 5 で設定した IP アドレスが有効になります。
続いてプリンタドライバをインストールします。「プリンタドライバのインストール」☞p.1-6 を参照してください。

1

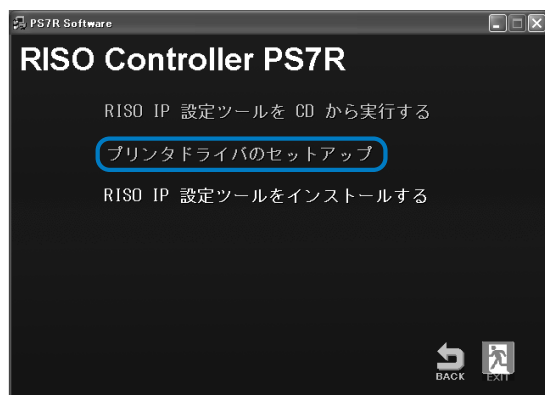
プリンタドライバのインストール

- プリンタドライバは、本機を使用するすべてのパソコンにインストールしてください。
- プリンタドライバをインストールする前に、本機の IP アドレスを設定しておいてください。
  「ネットワークの設定」☞p.1-4

1 **RISOコントローラ PS7Rソフトウェア CD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブにセットする**

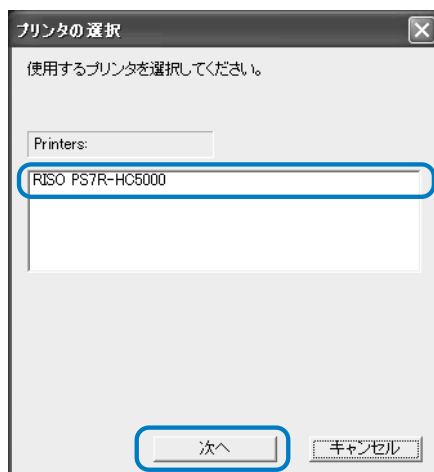
インストーラが起動します。インストーラが起動しない場合は、CD-ROM内の「setup.exe」ファイルをダブルクリックしてください。

2 **［日本語］をクリックする**

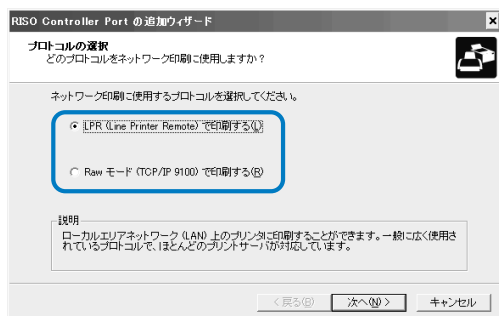
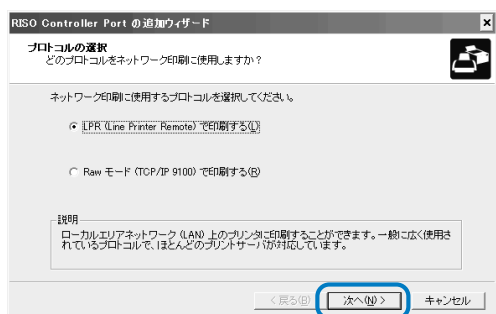
3 **［プリンタドライバのセットアップ］をクリックする**

4 **［次へ］ボタンをクリックする**

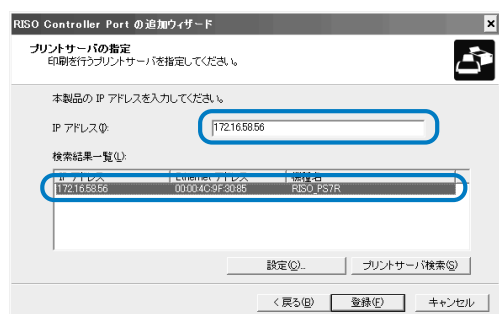
5 **「RISO ORPHIS HC5000」または「RISO PS7R-HC5000」をクリックする**

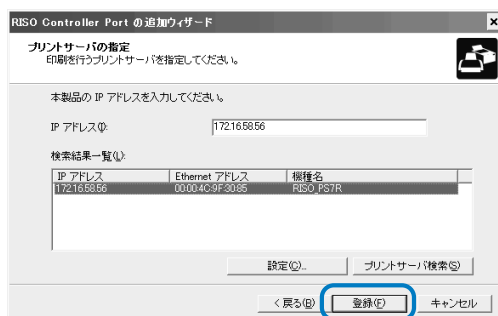
反転表示になります。

6 **［次へ］ボタンをクリックする**

RISO コントローラ PS7R をインストールする場合は、手順 9 に進みます。

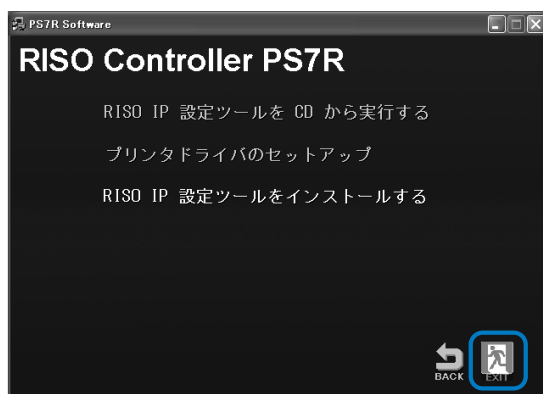
7 プロトコルを選択する

ネットワーク印刷に使用するプロトコルを選択します。

8 ［次へ］ボタンををクリックする

9 「IP アドレス」に本機の IP アドレスを入力するか、「検索結果一覧」に表示されているプリンタの情報をクリックする

「ネットワークの設定」☞p.1-4 の手順 5 で本機に割り当てた IP アドレスを入力してください。

RISO コントローラ PS7R-9000 をインストールする場合は、［設定］ボタンをクリックすると、「ブロードキャストアドレス」が登録できます。「ブロードキャストアドレス」を登録する場合は、IP アドレスを入力して［追加］ボタンをクリックしてください。「ブロードキャストアドレス」が複数ある場合は、使用する「ブロードキャストアドレス」をクリックして選択し、［OK］ボタンをクリックしてください。
不要なアドレスを削除する場合は、不要なアドレスをクリックして選択し、［削除］ボタンをクリックしてください。

10 ［登録］ボタンをクリックする

11 ［インストール］ボタンをクリックする

12 [完了] ボタンをクリックする

13 [EXIT] をクリックする

これでプリンタドライバのインストールは完了です。
パソコンからプリントできるようになりました。

プリンタドライバのアンインストール

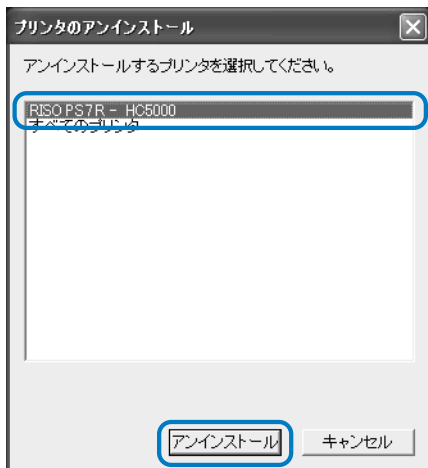
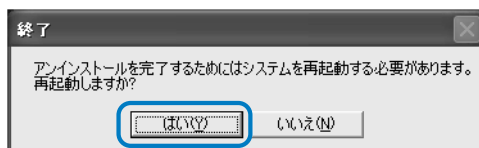
プリンタドライバを削除（アンインストール）するときは、以下の操作を行ってください。

1 **「プリンタドライバのインストール」☞p.1-6の手順1～手順3に従って操作する**

2 **［アンインストール］ボタンをクリックする**

3 **削除したいプリンタをクリックして反転表示にする**

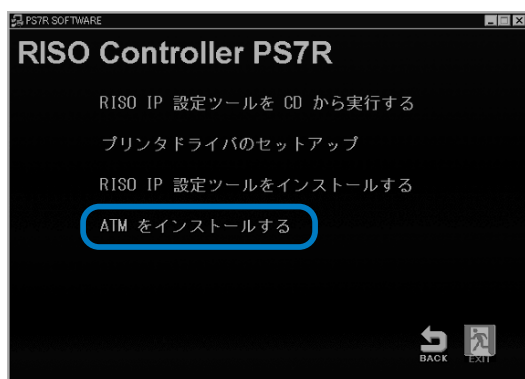
パソコンにインストールされているPS7RまたはHC5000プリンタを選択してください。パソコンにインストールされているすべてのプリンタを削除したいときは、［すべてのプリンタ］を選択してください。

4 **［アンインストール］ボタンをクリックする**

5 **［はい］ボタンをクリックする**

パソコンが再起動します。再起動後、プリンタドライバは完全に削除されます。

ATM のインストール（Windows Me のみ）

ATM（Adobe Type Manager）は、プリントコントローラのハードディスクに搭載された PS（PostScript）フォントを、パソコンの画面上に正しく表示するためのソフトウェアです。PS フォントまたは Open Type フォントの使用時に、パソコンの画面上で仕上がりに近いイメージが確認できます。

1 **「プリンタドライバのインストール」☞p.1-6 の手順 1 ～手順 2 に従って操作する**

2 **［ATM をインストールする］をクリックする**

3 **画面の指示に従ってインストールする**

インストールが終了すると、ATM が使用可能になります。

Macintosh（Mac OS 9）でプリントするには

本機を使用する前に以下の順にソフトウェアをインストールし、設定します。

RISO IP設定ツールをインストールする ☞p.1-11

▼

RISO IP設定ツールで本機のIPアドレスを設定する ☞p.1-13

プリンタドライバをインストールする ☞p.1-15

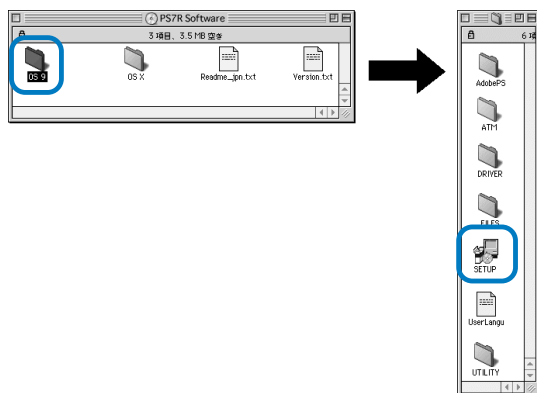
- RISO IP 設定ツールは、本機の IP アドレスの設定に使用するパソコンにだけインストールしてください。
- プリンタドライバは、本機を使用するすべてのパソコンにインストールしてください。

RISO IP 設定ツールのインストール

本機の IP アドレスをパソコンから設定するためのソフトウェアをインストールします。

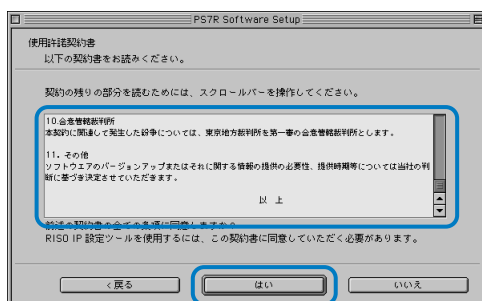
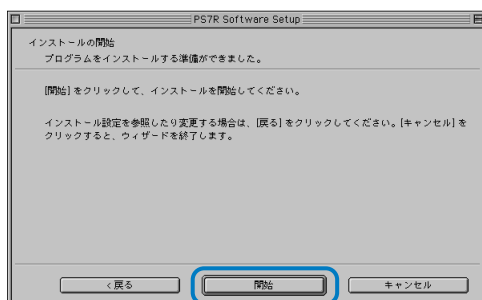
RISO IP 設定ツールは、CD-ROM から直接起動することもできます。
「ネットワークの設定」☞p.1-13

1 **RISOコントローラ PS7Rソフトウェア CD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブにセットする**

2 **CD-ROM 内の［OS 9］－［SETUP］ファイルをダブルクリックする**

3 **［日本語］をクリックする**

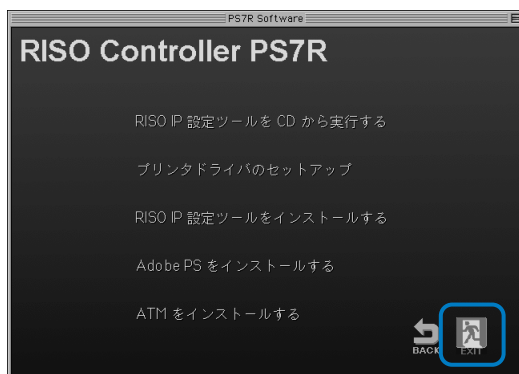
4 ［RISO IP 設定ツールをインストールする］をクリックする

5 ［次へ］ボタンをクリックする

6 使用許諾契約書を読んで［はい］ボタンをクリックする

7 ［開始］ボタンをクリックする

8 ［はい］が選択されていることを確認し、［完了］ボタンをクリックする

まだ本機の IP アドレスを設定しないときは、［いいえ］を選択してから［完了］ボタンをクリックしてください。

これで RISO IP 設定ツールがインストールできました。続いて本機の IP アドレスを指定します。
［はい］を選択したときは RISO IP 設定ツールが起動しますので、「ネットワークの設定」☞p.1-13 の手順 2 以降に従って操作してください。
［いいえ］を選択したときは、次の手順 9 に進んでください。

9 ［EXIT］をクリックする

インストーラが終了します。

ネットワークの設定

RISO IP 設定ツールを起動して本機の IP アドレスを設定します。

・ RISO IP 設定ツールのインストールから引き続き IP アドレスの設定をするときは、手順 2 から操作してください。
・ RISO IP 設定ツールを RISO コントローラ PS7R ソフトウェア CD-ROM から実行するときは、CD-ROM をパソコンにセットし、[RISO IP 設定ツールを CD から実行する] をクリックしてください。その後、以下の手順 2 から操作してください。

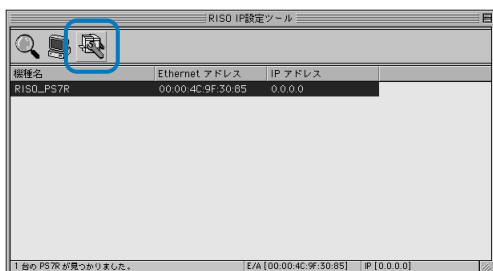
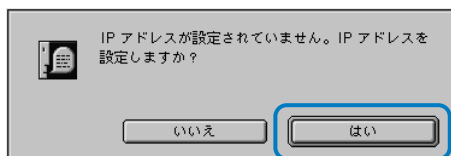
以下の操作をする前に、必ず本機とパソコンを接続しておいてください。
「パソコンの接続」☞p.iii

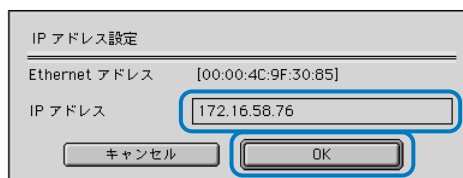
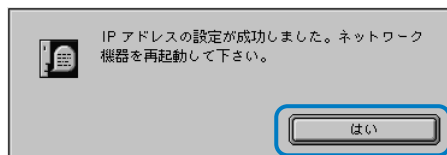
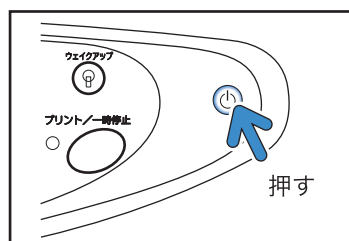
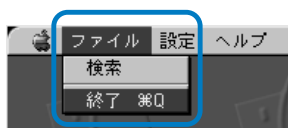
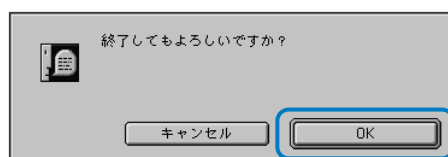
1　起動ディスクに作成された［RISO PS7R］－［ADMIN］の順に選択し、［PS7RADMIN］をクリックする

2　リストに本機の情報が表示されていることを確認し、クリックする

反転表示になります。本機の情報が表示されないときは、本機とパソコンの接続を再確認してください。「パソコンの接続」☞p.iii

3　［ネットワーク設定］アイコンをクリックする

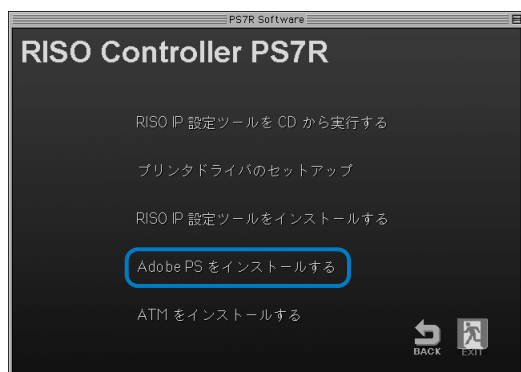
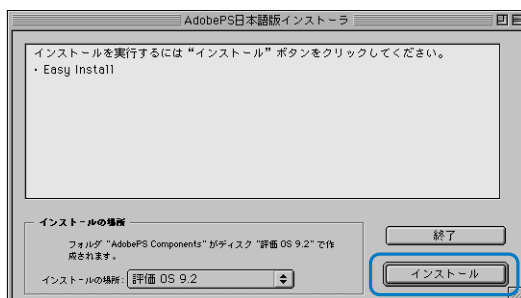
または、［設定］メニューから［ネットワーク設定］を選択します。

4　［はい］ボタンをクリックする

5　本機に割り当てる IP アドレスを入力し、［OK］ボタンをクリックする

本機の IP アドレスは、ネットワークの管理者に確認してください。

6　［はい］ボタンをクリックする

7　本機の電源を OFF にし、もう一度 ON にする

8 ［ファイル］－［終了］を選択する

9 ［OK］ボタンをクリックする

これで本機の IP アドレスの設定は完了です。本機の起動後、手順 5 で設定した IP アドレスが有効になります。続いてプリンタドライバをインストールします。「プリンタドライバのインストール」☞p.1-15 を参照してください。

Adobe PS のインストール

パソコンに Adobe PS がインストールされていない場合は、次の操作を行ってください。

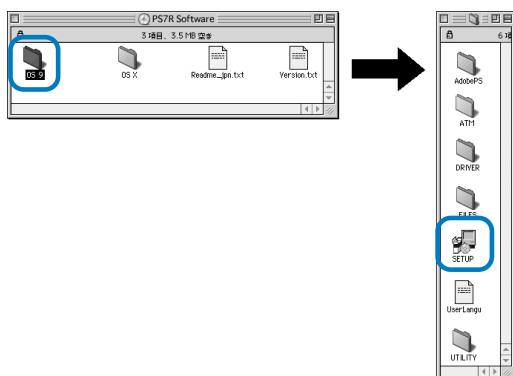
1 「プリンタドライバのインストール」☞p.1-15 の手順 1 〜 3 に従って操作する

2 ［Adobe PS をインストールする］をクリックする

3 画面の指示に従ってインストールする

プリンタドライバのインストール

- プリンタドライバは、本機を使用するすべてのパソコンにインストールしてください。
- プリンタドライバをインストールする前に、本機の IP アドレスを設定しておいてください。
「ネットワークの設定」☞p.1-13

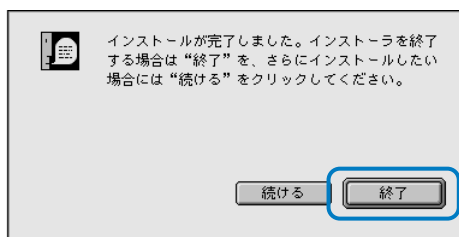
1 RISO コントローラ PS7R ソフトウェア CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットする

2 CD-ROM 内の［OS 9］－［SETUP］ファイルをダブルクリックする

3 ［日本語］をクリックする

4 ［プリンタドライバのセットアップ］をクリックする

5 ［インストール］ボタンをクリックする

アプリケーションソフトの終了をうながすメッセージが表示されたときは、必要なデータを保存してアプリケーションソフトを終了させ、［続ける］ボタンをクリックしてください。
インストール先ディスクが複数選択できる場合は、［ドライブ］ボタンをクリックして Mac OS9 がインストールされているディスクを選択してください。

6 ［終了］ボタンをクリックする

これでプリンタドライバのインストールは完了です。

プリンタの選択

プリンタドライバのインストール後、HC5000 の PPD（プリンタ記述）ファイルの選択と設定を行います。

パソコンに Adobe PS がインストールされていない場合は、Adobe PS をインストールしてからプリンタの選択をしてください。
「Adobe PS のインストール」☞p.1-14

RISO コントローラ PS7R をインストールしている場合

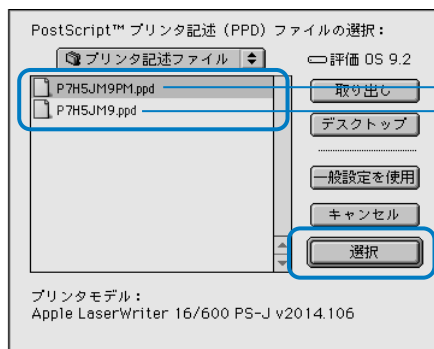
1 セレクタを開く

［アップル］メニューのセレクタを選択し、セレクタを起動します。
［Adobe PS］をクリックすると、［RISO-PS7R］が表示されます。

2 プリンタを選択する

［RISO-PS7R］を選択し、［作成］をクリックします。

3 PostScript プリンタ記述ファイルを選択し、［選択］ボタンをクリックする

［PostScript プリンタ記述ファイルの選択］ダイアログが表示されるので、ファイルを選択します。

デスクトップにプリンタアイコンが作成されたら、セレクタを閉じます。
パソコンからプリントできるようになりました。

PageMaker でプリントするときだけ、［プリント］－［プリント・ドキュメント］ダイアログの中の［形式］で、［PostScript プリンタ記述ファイル］を［P7H5JM9PM.ppd］に設定してください。この場合、プリンタドライバの以下の機能は使用できません。
・面付け　・フォーム合成　・クラスタリング　・印刷位置調整

RISO コントローラ PS7R-9000 をインストールしている場合

1 「RISO コントローラ PS7R をインストールしている場合」の手順 1 〜 2 に従って操作する

2 ［PostScript プリンタ記述ファイルの選択］ダイアログボックスで［P7H6JM9.ppd］を選択し、［選択］ボタンをクリックする

デスクトップにプリンタアイコンが作成されたら、セレクタを閉じます。
パソコンからプリントできるようになりました。

RISO コントローラ PS7R-9000 の［General PPD］を使用したい場合は、以下の手順でインストールしてください。

1) RISO コントローラ PS7R ソフトウェア CD-ROM の［ppd］－［P7H6JPGP.ppg］を以下のフォルダにコピーする
　　システムフォルダ / 機能拡張 / プリンタ記述ファイル
2) セレクタで［P7H6JPGP.ppd］を選択する

アプリケーションのプリント設定画面で、プリンタ記述ファイルを［P7H6JPGP.ppd］に設定してからプリントしてください。

1

ATM のインストール

ATM（Adobe Type Manager）は、プリントコントローラのハードディスクに搭載された PS（PostScript）フォントを、パソコンの画面上に正しく表示するためのソフトウェアです。ATM フォントの使用時に、パソコンの画面上で仕上がりに近いイメージが確認できます。

1 **「プリンタドライバのインストール」☞p.1-15 の手順 1 〜手順 3 に従って操作する**

2 **［ATM をインストールする］をクリックする**

3 **画面の指示に従ってインストールする**

インストールが終了すると、ATM が使用可能になります。

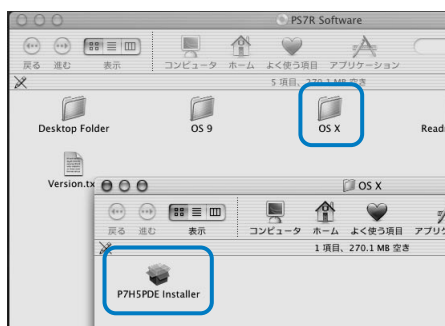
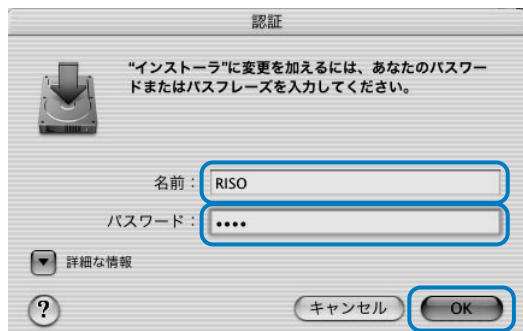
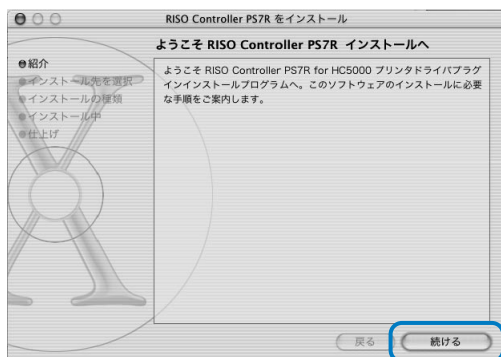
Macintosh（Mac OS X）でプリントするには

次の手順でプリンタドライバをインストールします。

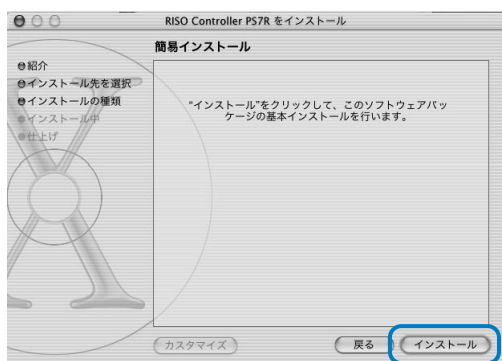
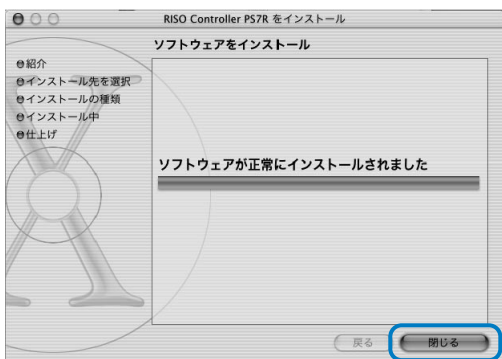
- プリンタドライバは、本機を使用するすべてのパソコンにインストールしてください。
- RISO IP 設定ツールは Mac OS X では使用できません。本機の IP アドレスなどは他の PC で設定するか、本機側のメニュー設定で設定してください。
- 本機の IP アドレスは、プリンタドライバをインストールする前に設定しておいてください。

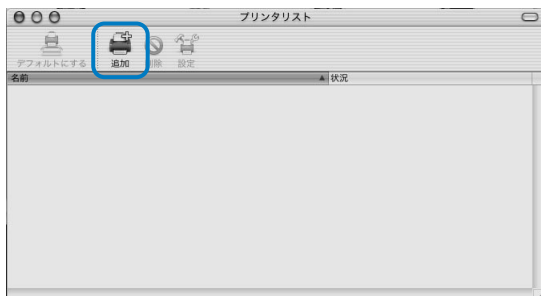
1

1 RISO コントローラ PS7R ソフトウェア CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットする

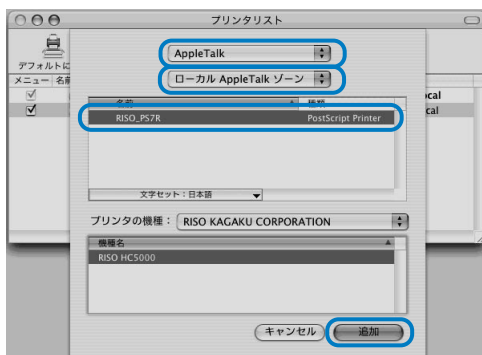
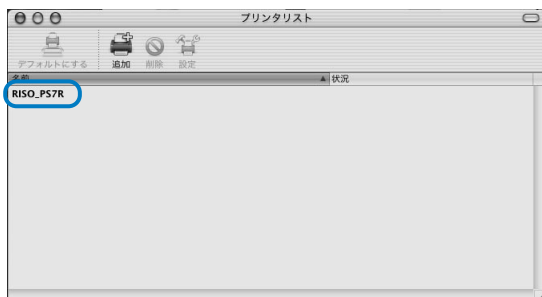
2 CD-ROM 内の［OS X］－[Japanese] －［P7H5PDE Installer］ファイルをダブルクリックする

3 ［認証］画面で［名前］と［パスワード］を入力し、[OK］ボタンをクリックする。

4 ［続ける］ボタンをクリックする

5 インストール先のディスクを選択し、［続ける］ボタンをクリックする

通常は起動ディスクを選択してください。

6 ［インストール］ボタンをクリックする

7 ［閉じる］ボタンをクリックする

8 Mac OS X 起動ディスクの［アプリケーション］－［ユーティリティ］フォルダの［プリントセンター］をダブルクリックする

9 ［追加］アイコンをクリックする

10 「AppleTalk」と「ローカル AppleTalk ゾーン」を選択する

11 インストールするプリンタ名をクリックする

12 ［追加］ボタンをクリックする

13 プリンタリストに本機が追加されたことを確認する

これでプリンタドライバのインストールは完了です。
パソコンからプリントできるようになりました。

第 2 章　プリンタドライバの操作

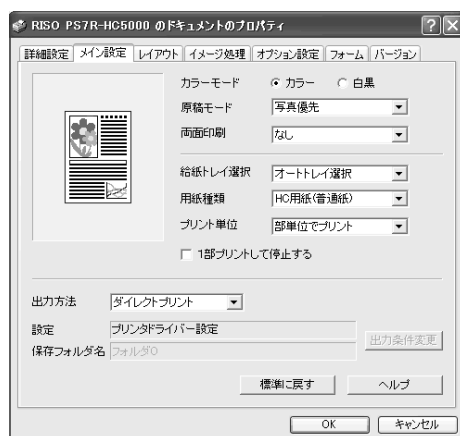
用途や目的に合ったプリントをするためには、プリンタドライバの設定を変更する必要があります。ここでは、プリンタドライバの設定内容を説明します。

プリンタドライバでできること

プリンタドライバの設定内容を説明しています。

画面説明

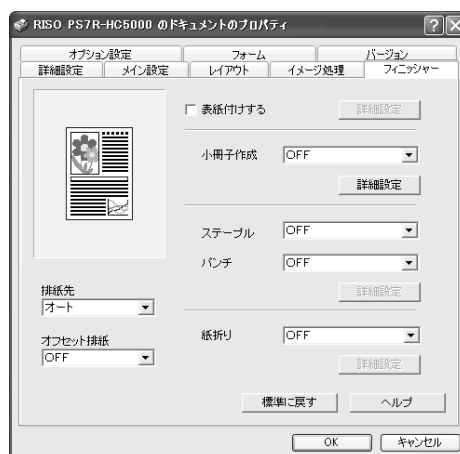
ドライバの設定画面は、以下の８つ（フィニッシャー増設時は９つ）のタブで構成されています。
（ここでは、Windows の画面で説明しています。）

［メイン設定］タブ
カラーと白黒の切り替え、用紙の種類の指定、出力方法などを設定できます。
「メイン設定」☞p.2-5

［レイアウト］タブ
プリント時の拡大 / 縮小率や、面付け方法を設定できます。
「レイアウト」☞p.2-11

［イメージ処理］タブ
写真などの画質を調整できます。
「イメージ処理」☞p.2-18

［フィニッシャー］タブ

オプションのフィニッシャーを増設している場合に、フィニッシャーの機能を設定できます。

「第 3 章 フィニッシャー（オプション）の操作」☞p.3-1

［オプション設定］タブ

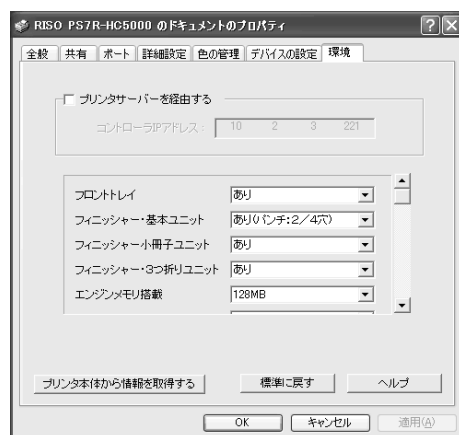
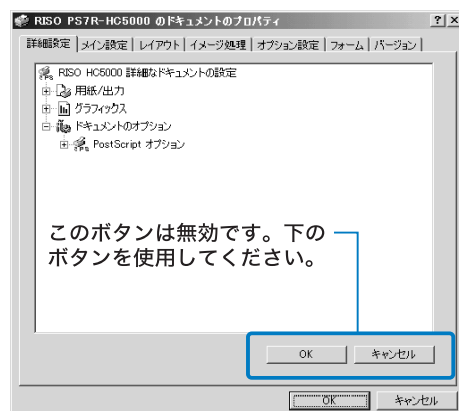
仕分けのしかた、プリント濃度、クラスタリング機能を設定できます。

「オプション設定」☞p.2-26

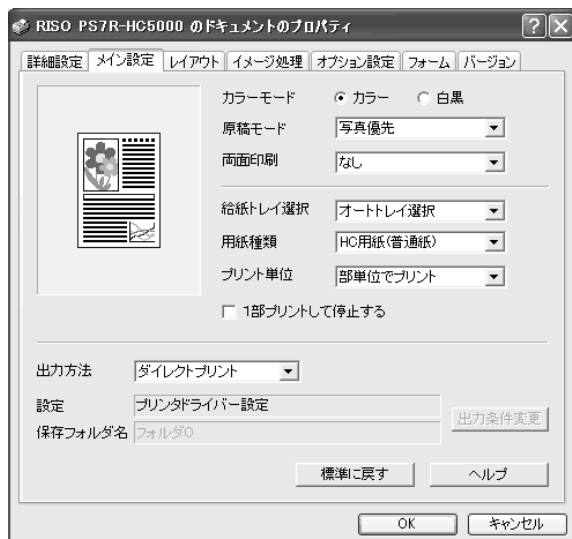
［フォーム］タブ

プリンタに登録されているフォームを出力データと合成してプリントできます。

「フォーム」☞p.2-29

［環境］タブ
本機の IP アドレスを設定したり、機器構成を確認できます。
Windows2000/XP の場合は、［スタート］－［プリンタと FAX］を選択し、HC5000 の［プロパティ］を開くと表示できます。
WindowsMe、Mac OS9/X の場合は、プリンタドライバの設定画面に［環境］タブが表示されます。
「環境」☞p.2-33

［詳細設定］タブ
PostScript プリンタのドライバ設定画面が表示されます。
デフォルト設定でのご使用をおすすめします。

［バージョン］タブ
プリンタドライバのバージョン情報が表示されます。
「バージョン」☞p.2-35

メイン設定

カラープリントと白黒プリントの切り替え、用紙の種類の指定、出力方法などを設定します。

◎ 設定内容

カラーモード
カラーと白黒のどちらでプリントするか選択します。

原稿モード
画像と文字のどちらの品質を優先してプリントするか選択します。

両面印刷
両面印刷するかどうかを選択します。両面印刷をするときは、綴じの位置も選択できます。

給紙トレイ選択
プリントする用紙がセットされているトレイを選択します。

用紙種類
用紙の種類を選択します。

プリント単位
ページ単位と部単位のどちらでプリントするか選択します。

1 部プリントして停止する
確認プリントするかどうかを設定します。

出力方法
パソコンから送ったデータの出力方法を選択します。現在の設定が下に表示されます。

出力条件変更
あらかじめ登録している出力設定や保存フォルダ名を選択します。

標準に戻す
［メイン設定］タブの設定内容を初期値に戻します。

ヘルプ
ヘルプを表示します。

カラーモード

カラーと白黒のどちらでプリントするか選択します。初期設定は［カラー］です。

カラー原稿をプリントする場合に「白黒」を選択すると、白黒でプリントされます。
カラーでプリントする場合は、原稿をカラーで作成する必要があります。

原稿モード

文字と写真の、どちらの品質を優先してプリントするか選択します。選択したモードに応じて最適なカラーマネジメントが行われます。初期設定は［写真優先］です。

◎ 設定内容

文字優先
文字やイラストがくっきりプリントされます。

写真優先
写真などの画像がより自然な色合いになります。

カラーマネジメントとは

モニターなどのディスプレイでは、色は「光の三原色（RGB/ 赤・緑・青）」で表現されていますが、インクでのプリントでは「色の三原色（CMY/ シアン・マゼンタ・イエロー）」で表現されます。一般に、RGB よりも CMY の方が表現できる色が少なくなるため、モニターで見たままの色をプリントすることはできません。そこで、なるべく同じ色や自然な色味を再現できるように、工夫して RGB から CMY に変換する必要があります。この変換の仕組みを「カラーマネジメント」といいます。変換するためのルールはメーカによって異なり、メーカ独自の変換表（カラープロファイル）を使用しています。
本機のカラーマネジメントでは、原稿モードと使用する用紙の組み合わせに応じて、最適なカラーが表現できるよう、何種類かのカラープロファイルを自動で選択します。

Agfa Monotype Corporation からライセンスしている Color Tune® 技術により、生成および編集したカラープロファイルを使用しています。

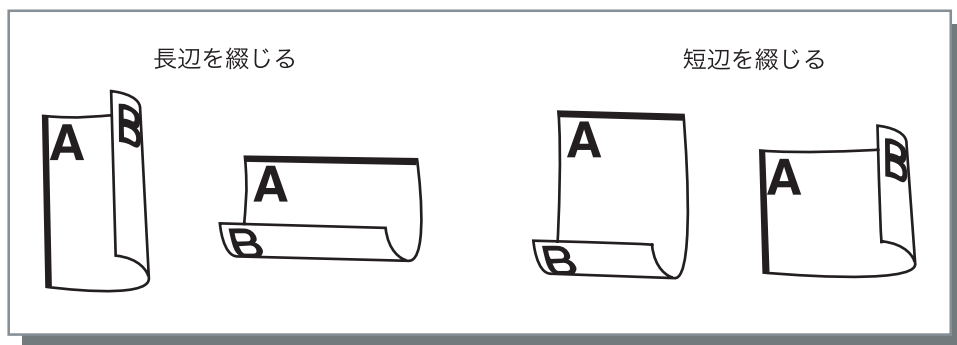
両面印刷

両面印刷をするかどうか選択します。両面印刷をするときは、綴じの位置を選択します。

◎ 設定内容

なし　（初期設定）
両面印刷はしません。

長辺を綴じる
両面印刷をします。
原稿の長い方の辺が綴じ位置になります。

短辺を綴じる
両面印刷をします。
原稿の短い方の辺が綴じ位置になります。

・ FORCEJET™ エンジンコントローラのメモリを増設しておらず、［特殊画像設定］の［画像品質］を［高精細］を選択しているときは、［両面印刷］は選択できません。
「画像品質」☞p.2-24
・［レイアウト］タブの［面付け］で［小冊子］を選択すると、自動で［両面印刷］が［短辺を綴じる］に設定されます。
「面付け」☞p.2-14

給紙トレイ選択

プリントする用紙がセットされているトレイを指定します。

◎ 設定内容

オートトレイ選択
［メイン設定］タブの［用紙種類］と、［レイアウト］タブの［出力用紙サイズ］の設定に合わせて、自動でトレイが選択されます。

用紙サイズと用紙種類が合ったトレイが無いときは、エラーとなってプリントできません。あらかじめプリンタ側での設定が必要です。

トレイ 1
トレイ 1 にセットした用紙にプリントされます。

トレイ 2
トレイ 2 にセットした用紙にプリントされます。

給紙台
給紙台にセットした用紙にプリントされます。

トレイ 1/ トレイ 2/ 給紙台を選択した場合は、［メイン設定］タブの［用紙種類］と、［レイアウト］タブの［出力用紙サイズ］の設定に関わらず、選択したトレイにセットされている用紙にプリントされます。

2

用紙種類

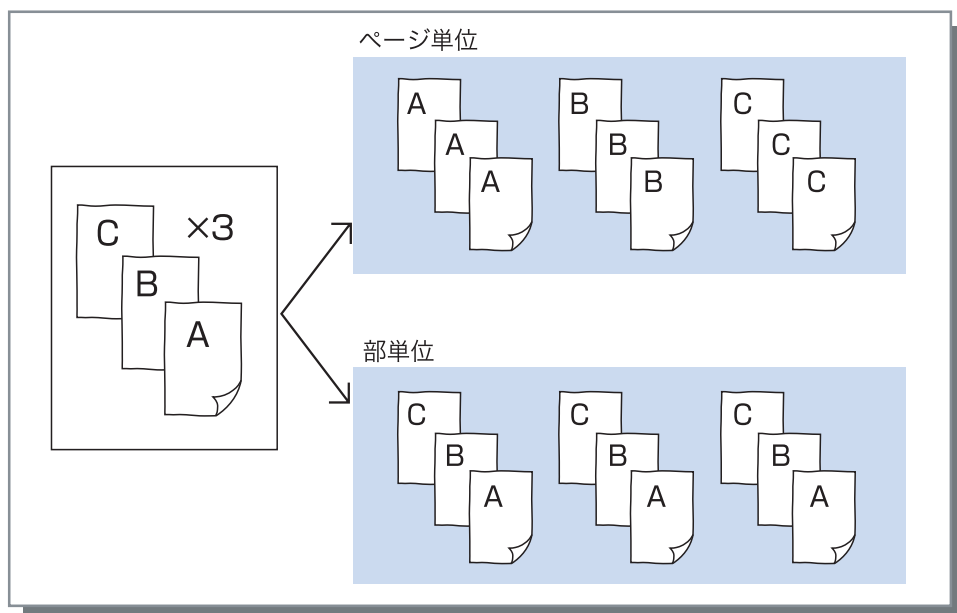
用紙の種類を選択します。プリント時に、選択した用紙種類に適したインク量の調整や画像処理が行なわれます。

◎ 選択できる用紙の種類

- HC 用紙（普通紙）
- HC 用紙マット（高品位紙）
- 普通紙
- はがき（IJ）
- はがき

- **選択した種類の用紙がトレイや給紙台に設定されていないときは、エラーとなってプリントできません。（トレイおよび給紙台の用紙種類は、プリンタ側の操作パネルで設定します。**
  「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「メニュー 4 機能設定」☞p.2-17
- **該当する用紙種類が上記のリスト中にない場合は、相当する種類を指定してください。指定がないと用紙無しエラーとなってプリントできません。**
- **選択できる用紙の種類は、［環境］タブの［用紙仕向け設定］の設定によって異なります。**
  「環境」☞p.2-33

プリント単位

ページ単位でプリントするか、部単位でプリントするか選択します。初期設定は［ページ部単位でプリント］です。
RISO コントローラ PS7R-9000 接続時の初期設定は［部単位でプリント］です。

［1 部プリントして停止する］を有効にしているときは、ここで設定したプリント単位で確認プリントが実行されます。
「1 部プリントして停止する」☞p.2-9

1 部プリントして停止する

ページ数や枚数の多い原稿をプリントする場合に、最初に指定枚数以外に 1 ページまたは 1 部だけプリントして、仕上がりを確認できます。確認後、問題がなければプリンタ側のプリント / 一時停止キーを押してプリントを続けます。プリント位置などの調整が必要な場合は、一時停止しているときにプリンタ側で設定を変更できます。初期設定は無効（チェックマークなし）です。

［プリント単位］を［ページ単位でプリント］に設定している場合は、ページごとに確認プリントがプリントされます。［部単位でプリント］に設定している場合は、1 部プリント後に実行されます。
「プリント単位」☞p.2-8
「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「メニュー 1　プリント位置調整」☞p.2-13

2

出力方法

パソコンから送ったデータを用紙にプリントするか、プリンタに保存するかを選択します。

◎ 設定内容

ダイレクトプリント　　（初期設定）
パソコンから送信したデータをすぐに用紙にプリントします。

アーカイブ（RISO コントローラ PS7R-9000 接続時のみ）
出力データを RIP した状態でプリンタに保存（アーカイブ）します。
保存したデータは RISO コンソール PS7R の［ジョブマネージャー］の［アーカイブ］タブで選択して、繰り返しプリントできます。
データは RIP 展開されているので、出力条件は変更できませんが速くプリントすることができます。
「HC5000 ユーザーズマニュアル コンソール編」「アーカイブ」☞p.1-12

ホールド
出力データをプリンタに保存します。
ホールドに保存したデータは RISO コンソール PS7R の［ジョブマネージャー］の［ホールド］タブで選択して、繰り返しプリントしたり、印刷の詳細設定を変更してプリントできます。
「HC5000 ユーザーズマニュアル コンソール編」「ホールド」☞p.1-14

プリント＆ホールド
ダイレクトプリントすると同時に、出力データをプリンタに保存（ホールド）します。

フォーム
出力データをフォームとしてプリンタに保存します。保存したフォームは［フォーム］タブで選択して、他の出力データと合成してプリントできます。
フォームと合成した出力データは、ホールドには保存できません。
「HC5000 ユーザーズマニュアル コンソール編」「フォーム」☞p.1-16

出力条件変更

［出力方法］で［フォーム］以外を選択した場合に、登録済みのプリント設定が選択できます。また、ホールドする出力データの保存フォルダを指定できます。［出力条件変更］ボタンをクリックすると［出力条件指定］画面が表示されます。

◎ 設定内容

出力指定

プリンタドライバの設定に従ってプリントするか、プリンタに登録されている出力設定でプリントするか選択できます。
プリンタドライバの設定でプリントするときは［プリンタドライバー設定］を選択します。
プリンタに登録されている設定でプリントするときは、ダイレクト 1 ～ダイレクト 9（または設定した任意の登録名）のいずれかを選択します。
プルダウンメニューで設定を選択し、［OK］ボタンをクリックします。
初期設定は［プリンタドライバー設定］です。

- 出力設定のプリンタへの登録は、コンソールの［管理者設定］で行います。
「HC5000ユーザーズマニュアル コンソール編」「ダイレクト出力設定」☞p.2-20
- プリンタがネットワークに接続されていない場合は、「(通信中)」と表示されます。

保存フォルダ名

プリンタ内に作成した任意のフォルダに出力データを保存できます。
［出力方法］で［プリント＆ホールド］または「ホールド」を選択していて、プリンタにフォルダが作成されている場合は、フォルダ 1 ～フォルダ 9（または設定した任意のフォルダ）のいずれかを選択します。
プルダウンメニューで保存先のフォルダを選択し、［OK］ボタンをクリックします。
初期設定は［フォルダ 0］です。

- フォルダの作成は、コンソールの［管理者設定］で行います。
「HC5000ユーザーズマニュアル コンソール編」「フォルダ設定」☞p.2-22
- プリンタがネットワークに接続されていない場合は、「(通信中)」と表示されます。

レイアウト

プリント時の拡大 / 縮小率や、面付け方法を設定します。

◎ 設定内容

原稿サイズ
原稿作成時のアプリケーションソフトで指定している用紙のサイズを選択します。

出力用紙サイズ
プリントする用紙のサイズを選択します。

ズーム指定
プリント時の画像の拡大 / 縮小率を設定します。

印刷の向き
原稿をプリントする向きを選択します。

面付け
面付けの種類を選択します。

面数
用紙 1 枚に面付けする面数を選択します。

ページ順
面付け時のページの並び順を選択します。

プリント順（RISO コントローラ PS7R-9000 接続時のみ）
1 ページ目のプリント面を下にして排紙するかどうかを選択します

標準に戻す
［レイアウト］タブの設定内容を初期値に戻します。

ヘルプ
ヘルプを表示します。

原稿サイズ

アプリケーションソフトで設定している用紙のサイズを選択します。初期設定は［A4］です。
以下の用紙サイズが選択できます。
A3W / A3 / A4 / A5 / B4 / B5 / B6 / はがき / Foolscap / Legal / Letter / Tabloid / Statement / Postcard / Custom / ユーザー登録サイズ 1 〜 20（*）
* あらかじめ RISO コンソール PS7R の［管理者設定］の［コントローラ設定 2］で登録したサイズが表示されます。

不定形サイズをよくお使いになる場合は、あらかじめ登録しておくと、プルダウンメニューからすぐに選択できるようになります。
「HC5000 ユーザーズマニュアル コンソール編」「コントローラ設定 2」☞p.2-17
登録した用紙サイズは、［出力用紙サイズ］にも表示されます。登録せずにそのつど指定する場合は、次の手順で操作してください。
1. **［原稿サイズ］で［Custom］を選択し、［用紙サイズ設定］ボタンをクリックする**
2. **表示された［用紙サイズ設定］ダイアログで［単位］を選択する**
3. **用紙サイズを入力する**
   幅：90mm 〜 316mm
   長さ：148mm 〜 460mm
4. **プリンタドライバ画面を閉じる**
5. **原稿を作成するアプリケーションソフトを起動する**
6. **［ページ設定］の［用紙サイズ］で［PostScript カスタムページサイズ］を選択する**
   手順 3 で入力した原稿サイズが反映され、本機に適切なサイズで原稿が作成できます。

HC5000 シリーズは、PS プリンタです。通常は、アプリケーションの設定が優先されますが、不定形サイズで原稿を作成する場合は、あらかじめ HC5000 のプリンタドライバや RISO コンソール PS7R で［原稿サイズ］を入力するため、通常の操作と手順が異なります。

出力用紙サイズ

プリントする用紙のサイズを選択します。初期設定は［原稿サイズと同じ］です。
以下の用紙サイズが選択できます。
原稿サイズと同じ / A3W（*1）/ A3 / A4 / A5 / B4 / B5 / B6 / はがき / Foolscap / Legal / Letter / Tabloid / Statement / Postcard / Custom / ユーザー登録サイズ 1 〜 20（*2）
*1 A3W のサイズは 316mm（幅）× 460mm（長さ）です。
*2 あらかじめ RISO コンソール PS7R の［管理者設定］の［コントローラ設定 2］で登録したサイズが表示されます。
［ズーム指定］を［OFF］に設定している場合に、原稿サイズと出力用紙サイズが異なるときは、自動的に出力用紙サイズに合わせて拡大 / 縮小を行います。
不定形サイズの用紙をよくお使いになる場合や、そのつど指定する場合は、上記の「原稿サイズ」と同じ操作を行ってください。

ズーム指定

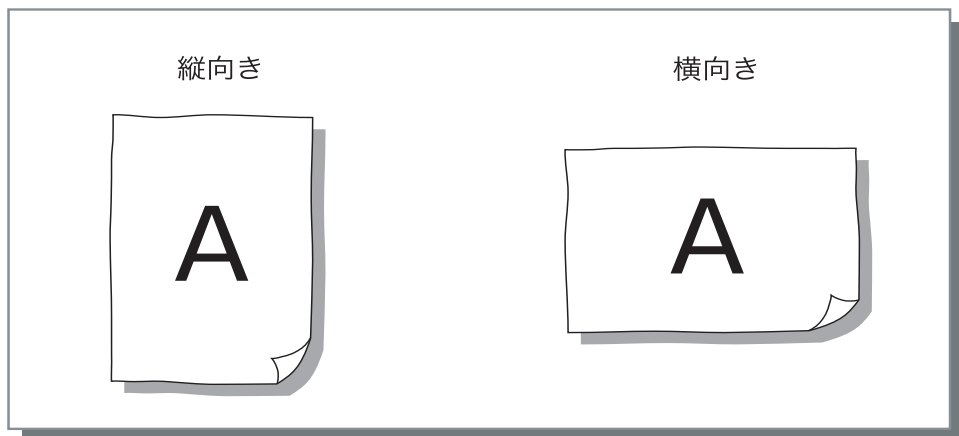
プリント時の拡大 / 縮小率を％で指定します。
［ズーム指定］をクリックしてチェックマークを付けると、50％〜 200％の間で拡大 / 縮小率を指定できます。
初期設定はズーム指定は［OFF］になっています。自動で出力用紙サイズに合わせて拡大 / 縮小してプリントします。

［面付け］を［連写］、［N アップ］、［小冊子］、［折丁］のどれかに設定している場合は、ズーム指定はできません。

印刷の向き

原稿をプリントする向きを選択します。アプリケーションの設定に合わせて、縦向きか横向きかを選択します。初期設定は［縦］です。

アプリケーションによっては、アプリケーションで設定した印刷の向きが本機のドライバでの設定と連動しないことがあります。本機にセットされている用紙の向きを確認して、ドライバで正しい印刷の向きを設定してください。

2

面付け

面付けの種類を選択します。

◎ 設定内容

OFF　（初期設定）
面付けはしません。

連写
同じページを複数枚、1 枚の用紙に面付けします。何面付けるかは、［面数］で設定できます。

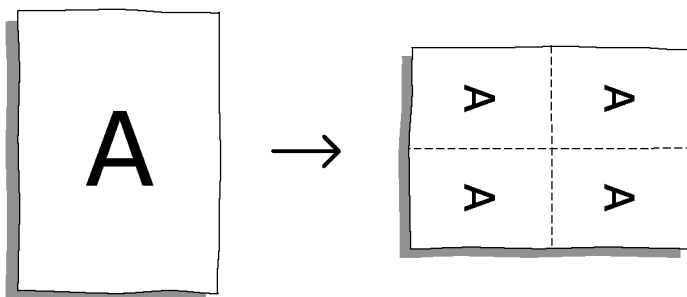
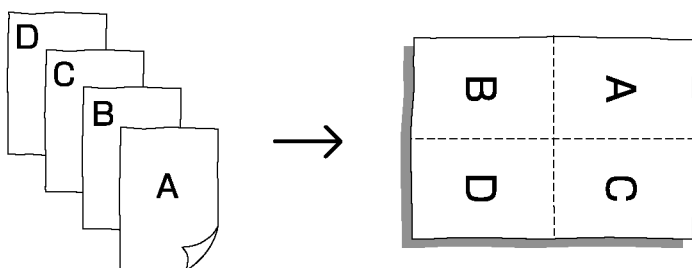
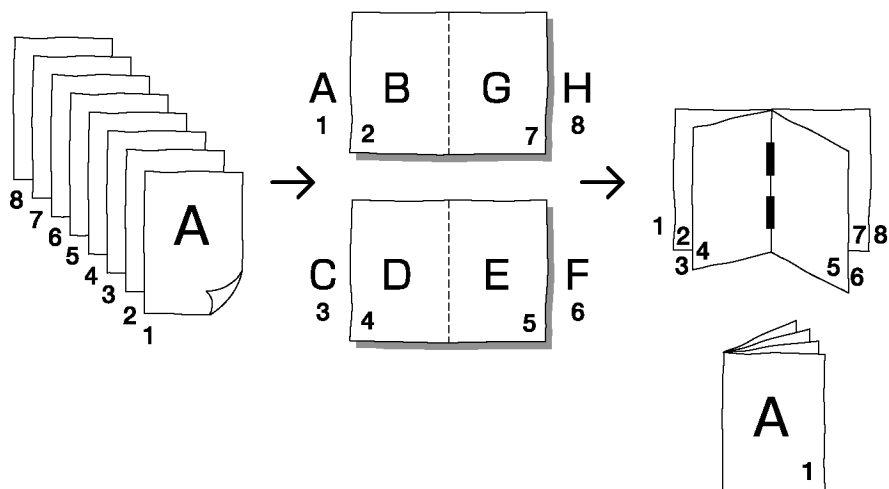
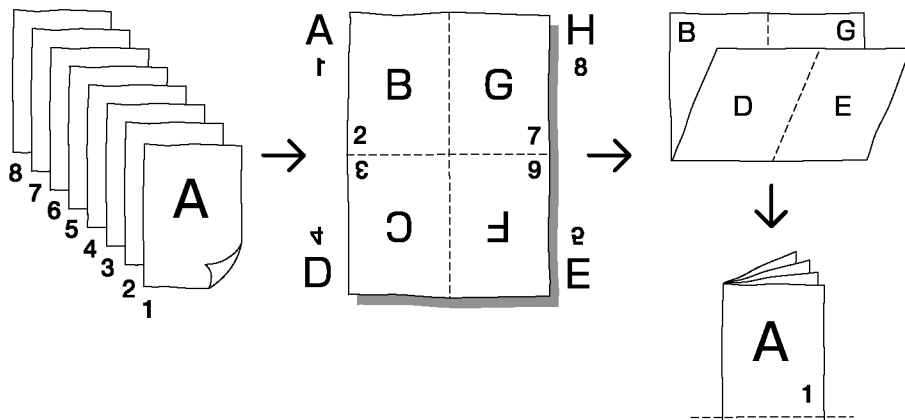
N アップ
連続する複数のページをページ順に並べて、1 枚の用紙に面付けします。何面付けるかは、［面数］で設定できます。並べる順番は、［ページ順］で設定できます。

小冊子
連続する複数のページを、両面印刷後に中綴じすれば冊子になるように面付けしてプリントします。1 枚の用紙の両面に、それぞれ 2 面付けします。
右開き / 左開きは、［レイアウト］の［ページ順］の［逆方向（右から左）］で設定できます。

- ［小冊子］を選択すると、自動で［メイン設定］の［両面印刷］が［長辺を綴じる］または［短辺を綴じる］に設定されます。［両面印刷］を［OFF］に設定すると、本設定は［OFF］になります。
- プリントするデータがないページは白ページになります。
- フィニッシャー（オプション）の［小冊子作成］を［OFF］以外に設定すると、本設定が自動で有効になります
- 1 ページ目（表紙）が最後になるようにプリントされます

折丁
連続する複数のページを、両面印刷後に 2 つ折り（十文字折り）にして綴じ、裁断すれば冊子になるように面付けしてプリントします。1 枚の用紙の両面に、それぞれ 4 面付けします。
右開き / 左開きは、［レイアウト］の［ページ順］の［逆方向（右から左）］で設定できます。

- ［折丁］を選択すると、自動で［メイン設定］の［両面印刷］が［長辺を綴じる］または［短辺を綴じる］に設定されます。［両面印刷］を［OFF］に設定すると、本設定は［OFF］になります。
- プリントするデータがないページは白ページになります。

2

面数

［面付け］で［連写］または［N アップ］を選択している場合に、1 ページに面付けする面数を設定します。
2、4、8、16 ページ / 枚のどれかが選択できます。初期設定は 2 ページ / 枚です。

［面付け］で［小冊子］または［折丁］を選択している場合は、面数を選択する必要はありません。自動で設定されます。

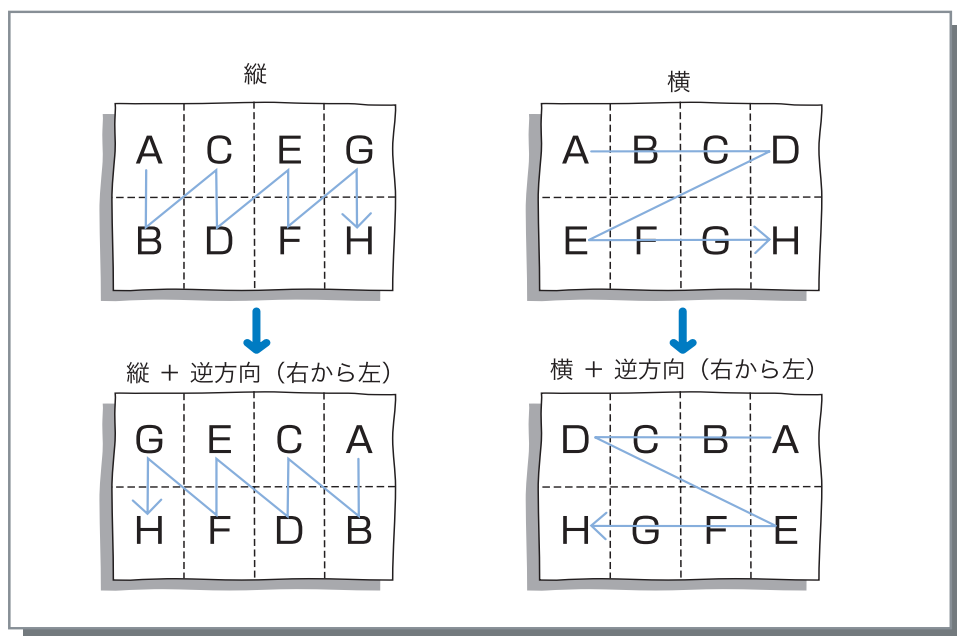
ページ順

［面付け］で［N アップ］を選択している場合に、ページの並べ方を選択します。
［面付け］で［小冊子］または［折丁］を選択している場合は、ページの右開き / 左開きを選択します。［逆方向（右から左）］にチェックマークが付いていないときは右開き、チェックマークが付いているときは左開きになります。

◎ 設定内容

縦
ページを縦方向に順番に配置します。

横
ページを横方向に順番に配置します。

逆方向（右から左）
ページを流す向きを選択します。［面付け］で［小冊子］または［折丁］を選択している場合は、ページの右開き / 左開きを選択します。

プリント順（RISO コントローラ PS7R-9000 接続時のみ）

1 ページ目のプリント面を下にして排紙するかどうかを選択します。

◎ 設定内容

オート
［メイン設定］タブの［プリント単位］の設定に応じてプリント順を自動で決定し、排紙します。

フェイスダウン
1 ページ目のプリント面を下にして排紙します。ページ数が多いデータをプリントする場合に、比較的早く処理ができます。

2

イメージ処理

写真など画像素材のプリント画質を調整します。

◎ 設定内容

ガンマ調整
コントラスト、濃度、CMYK のガンマ値を調整します。

スクリーニング
ハーフトーンの処理方法を選択します。

網点線数
［スクリーニング］で［網点処理］を選択した場合に、網点の線数を選択します。

特殊画像設定
原稿の向き、プリント位置、画像の品質などを設定します。

標準に戻す
［イメージ処理］タブの設定内容を初期値に戻します。

ヘルプ
ヘルプを表示します。

ガンマ調整

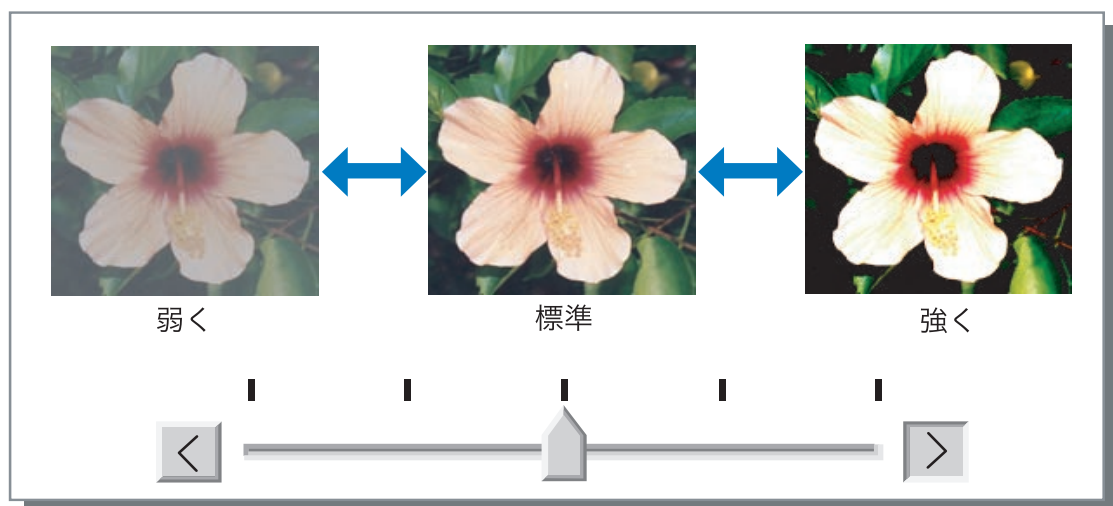
コントラスト、濃度、CMYK のガンマ値を調整します。

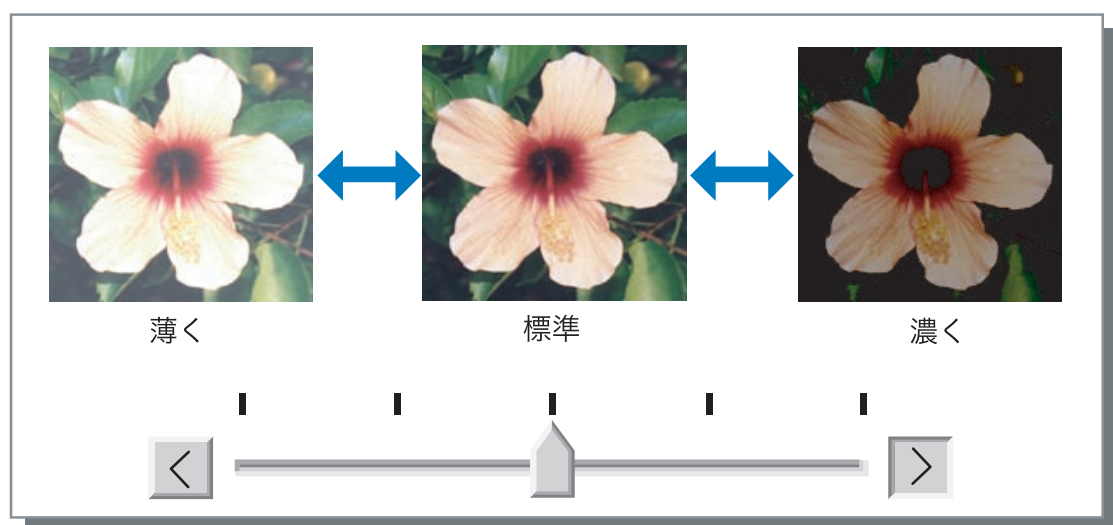
ガンマ値とは？
ディスプレイへの表示やプリントするときの、中間調の濃度のことです。パソコンやプリンタなど、機器ごとに設定されています。（Windows パソコンでは 2.2、Macintosh は 1.8、プリンタは 1.8 など）パソコンの画面上に表示された画像と、実際にプリントされた画像の明るさが異なる場合に調整します。

HC5000 シリーズのプリントコントローラでは ...
一般的なガンマ調整の概念では 1.8 だと明るくなりますが、HC5000 シリーズのプリントコントローラでは 1.8 だと暗くなります。
［詳細設定］で設定する値はディスプレイとは逆の作用をしますので、ご注意ください。

◎ 設定内容

コントラスト

画像のコントラスト（明るさと暗さの対比）を 5 段階で調整します。コントラストを強くすると明るい部分と暗い部分の差が強調され、メリハリの効いた画像になります。弱くすると明暗の差が少なくなり、全体的にグレーっぽくなります。初期設定は標準（中央）です。

濃度

画像の濃度を 5 段階で調整します。初期設定は標準（中央）です。

詳細設定

CMYK の各色ごとにガンマ値を調整します。
［詳細設定］をクリックしてチェックマークを付け、［詳細変更］ボタンをクリックすると、［ガンマ調整詳細変更］ウィンドウが表示されます。
▲▼をクリックして、0.1 ～ 3.0 の範囲で設定できます。
数値が小さければ明るくなり、大きければ濃くなります。
初期設定は 1.0 です。

一般的なガンマ調整の概念とは異なります。

2

スクリーニング

ハーフトーンの処理方法と、文字スムージング処理の有効 / 無効を設定します。

ハーフトーンとは

用紙に吐出されるインクの点の密度や大きさを変えることによって、限られたインク数で色の連続的な階調を表現する処理方法です。

◎ 選択できる処理方法

ハーフトーンの処理方法は 2 種類から選べます。

誤差拡散処理（初期設定）

ドットの密度で階調を表現します。密度が高ければ濃くなり、低ければ薄くなります。

網点処理

ドットの大きさを変えることで階調を表現します。ドットが大きければ濃くなり、小さければ薄くなります。

文字スムージング処理

文字スムージングを有効にするかどうかを設定できます。チェックマークを付けると文字スムージングが有効になり、文字の輪郭や罫線がなめらかにプリントされます。初期設定は無効です。

文字スムージング処理を行うと、プリントにかかる時間が長くなります。

文字スムージングとは

文字や画像の輪郭のギザギザを目立たなくし、なめらかに見せる処理です。輪郭部分に描画色と背景色の中間色を補完します。

網点線数

［スクリーニング］を［網点処理］に設定した場合に、網点の線数（解像度）を設定します。70 線と 100 線が選択できます。100 線のほうが画像が精細にプリントされます。
初期設定は 70 線です。
「スクリーニング」☞p.2-20

網点設定

HC5000 シリーズでは設定できません。

特殊画像設定

原稿の向き、印刷位置、画像の品質などを調整します。

◎ 設定内容

画像回転
原稿の向きを設定します。

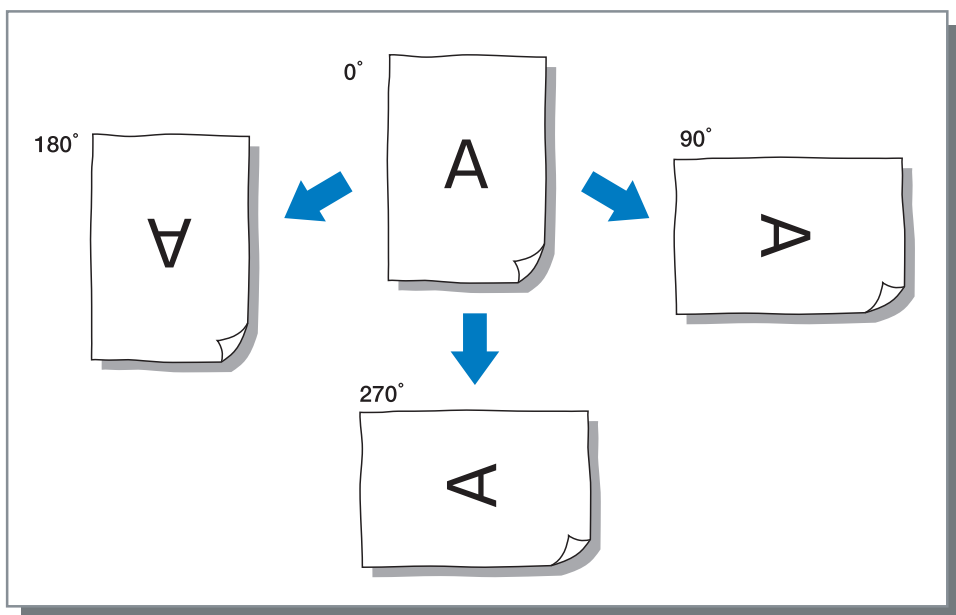
画像位置調整
原稿のプリント位置を調整します。

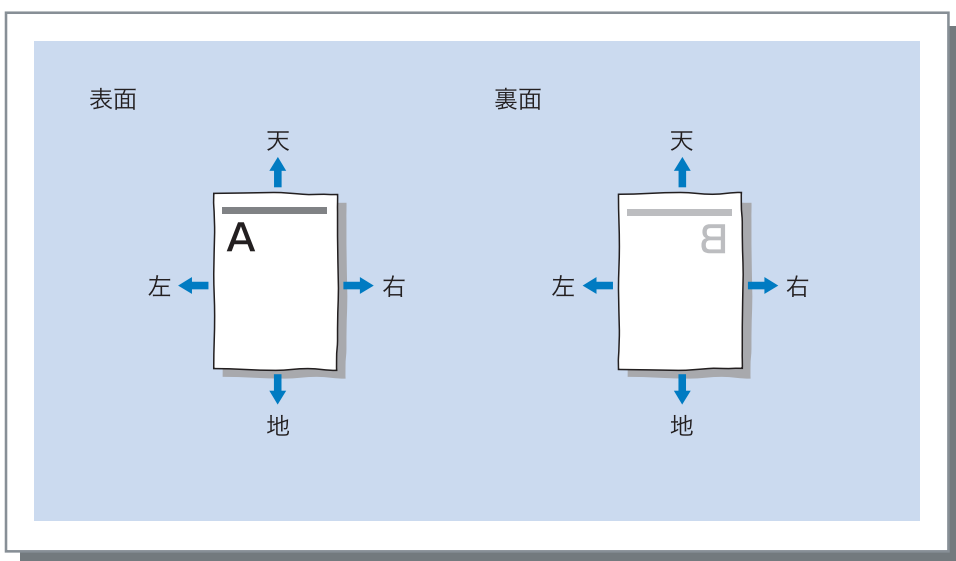
画像品質
プリントの品質（解像度）を設定します。

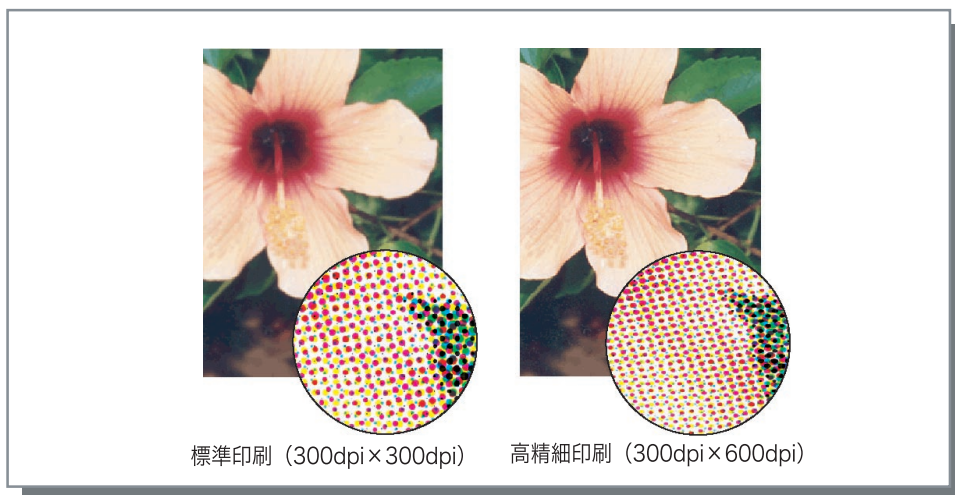
オートカラーマッチング
ComuColor™ Standard によるカラーマッチングを行うかどうかを設定します。

画像回転

用紙に対して原稿をプリントする向きを設定します。オート /0 度 /90 度 /180 度 /270 度が選択できます。［オート］を選択したときは、データで設定されている原稿の向きと、給紙するトレイにセットされた用紙の向きに合わせて、自動で原稿をプリントする向きが設定されます。
初期設定は［オート］です。

原稿サイズやトレイにセットされている用紙のサイズ、向き、フィニッシャー（オプション）の設定によっては、本設定が選択できない場合があります。

画像位置調整

原稿をプリントする位置を調整します。天地方向、左右方向にー 20mm ～ 20mm の間で、0.5mm 単位で移動できます。両面印刷の場合は、表面と裏面でそれぞれ調整できます。

画像品質

画像の品質（解像度）を設定します。標準印刷（300dpi×300dpi）と高精細印刷（300dpi×600dpi）が選択できます。初期設定は［標準印刷（300dpi×300dpi）］です。

高精細を選択した場合
FORCEJET™ エンジンコントローラのメモリが標準（128MB）の場合、両面印刷はできません。メモリは増設できます。詳しくは、お買い上げの販売会社（あるいは保守・サービス会社）へお問い合わせください。

オートカラーマッチング

HC5000 シリーズ独自のカラーマネジメント（ComuColor™Standard）による色の調整（変換）を行うかどうかを選択します。
通常はチェックマークを入れた状態（カラーマネジメント有効）で使用してください。
色調整が不要な場合はチェックマークを外してください。その場合、出力データを作成したアプリケーションの設定に依存します。また、チェックマークを外した場合は、［最大ドロップ数］を手動で設定できます。

最大ドロップ数を［オート］にすると、用紙の種類に応じたドロップ数が自動で設定されます。通常は［オート］のまま使用してください。

◎ 設定内容

オート	自動で色調整します。
最大ドロップ数 1 2 3 4 5 6 7	少ない ↕ ※ 5 が標準 多い

CMYK で作成されているデータをプリントする場合は、チェックマークを外してください。
アプリケーションソフトで CMYK 分版したデータをプリントする場合など、チェックマークを外さないと色調整（変換）が行われてしまい、作成時とは異なる色でプリントされてしまいます。

オプション設定

仕分けのしかた、プリント濃度、クラスタリング機能を設定します。

◎ 設定内容

仕分け
仕分け用紙を差し込むタイミングを設定します。

プリント濃度
プリントの濃度を設定します。

クラスタリング機能
ジョブを分割したり、ネットワーク上の他の HC5000 シリーズにジョブを分散することで、プリンタの処理を効率化できます。

標準に戻す
［オプション設定］タブの設定内容を初期値に戻します。

ヘルプ
ヘルプを表示します。

仕分け

複数プリント時に、ジョブごと、または部数やページの区切りごとに仕分け用紙を挿入します。

- 仕分け用紙としてどのトレイにセットされた用紙を使用するかは、プリンタ本体のパネルで設定します。
  「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「5.3 仕分け用紙トレイ」☞p.2-36
- プリンタ側の操作パネルでも設定できます。
  「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「4.6 仕分け」☞p.2-22
- フィニッシャー（オプション）を接続している場合は、フィニッシャーの「Z 折り」、「パンチ」、「表紙付け機能」と組み合わせて設定できます。

◎ 設定内容

OFF　（初期設定）
仕分けしません。

区切りごと
部単位またはページ単位のプリントが完了するごとに、自動で仕分け用紙が差し込まれます。部単位かページ単位かは、「メイン設定」の「プリント単位」で設定します。
「プリント単位」☞p.2-8

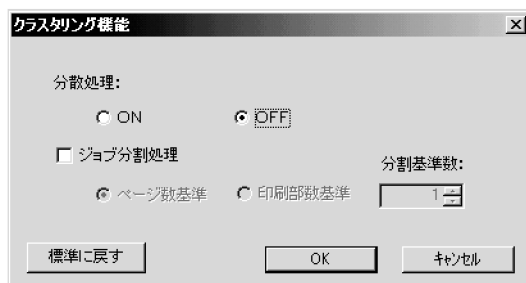
ジョブごと
ジョブごとに自動で仕分け用紙が差し込まれます。

プリント濃度

プリントの濃さを調整します。濃度 1（薄い）～濃度 5（濃い）の 5 段階で調整できます。数値が大きいほど濃くなります。初期設定は濃度 3（標準）です。

確認プリント後に、プリンタ本体のパネルで変更することもできます。
「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「4.7 プリント濃度」☞p.2-23

クラスタリング機能

大量のジョブや、大部数または多ページの印刷物を処理する場合に、ジョブを分割したり、ネットワーク上の他の HC5000 シリーズに分散することで、プリンタの処理を効率化できます。
［詳細設定］ボタンをクリックすると、［クラスタリング機能］画面が表示されます。
データサイズが大きい場合は、分割処理をしたほうがスムーズにプリントできます。

フィニッシャー（オプション）増設時、［フィニッシャー］タブで次のいずれかのように設定されている場合は、クラスタリング機能は使用できません。

- ［表紙付けする］が［OFF］以外に設定されいている
- ［小冊子作成］が［OFF］以外に設定されいている
- ［ステープル］が［OFF］以外に設定されいている

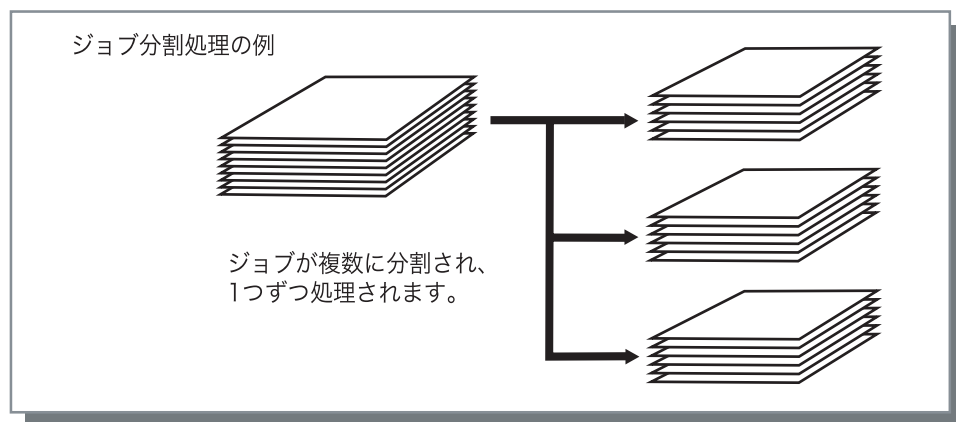
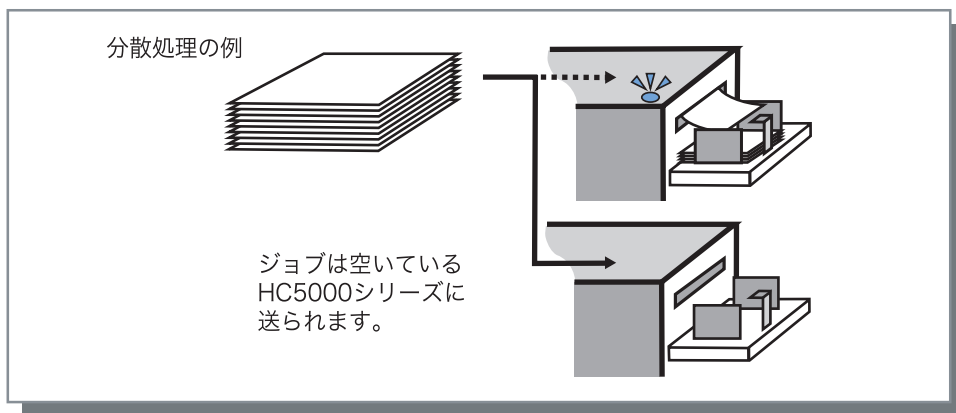
◎ 設定内容

分散処理
ネットワークに複数台の HC5000 シリーズが接続されている場合に、それぞれにジョブを分散して処理できます。
分散処理を ON に設定している場合、ジョブ処理中に新しいジョブを受信すると、新しいジョブは、登録されているコントローラ IP のリスト順に検索し、存在しているコントローラに送信されてプリントされます。
初期設定は［OFF］です。

コントローラの登録は、RISO コンソール PS7R の［管理者設定］の［コントローラ設定］にある［クラスタリング機能設定］で行います。
「HC5000 ユーザーズマニュアル コンソール編」「クラスタリング機能設定」☞p.2-16

ジョブ分割処理
ページ数や印刷部数の多いジョブを処理する場合に、1 つのジョブを複数のジョブに分割できます。
ジョブ 1 個あたりのプリンタの負荷が軽くなります。

- ページ数基準
  ［分割基準数］では分割を開始するページ数を設定します。
- 印刷部数基準
  ［分割基準数］では分割を開始する部数を設定します。
  初期設定は［OFF］です。

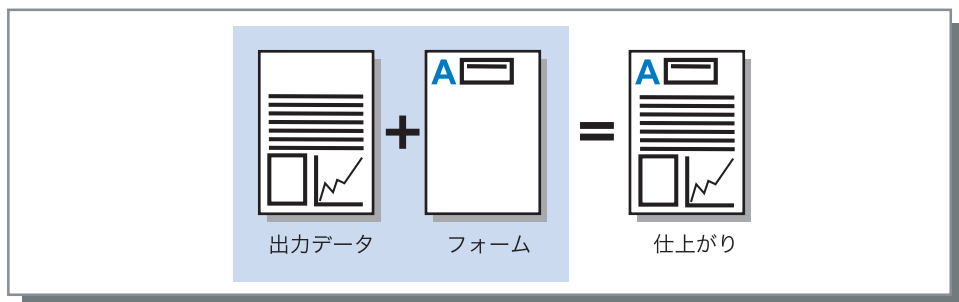
分割基準数
ジョブを分割する条件を指定します。ここで指定したページ数または部数を超えるジョブをプリントした場合にジョブが分割されます。

ジョブ分割処理の例

ジョブの分割基準数を［ページ数基準］で［100（ページ）］に設定していて、240 ページのジョブをプリントする場合の例です。
ジョブ分割処理を［1］に設定した場合は、分割されずに 240 ページのジョブとして処理されます。
ジョブ分割処理を［ページ数基準］に設定した場合は、100 ページ、100 ページ、40 ページの 3 個のジョブに分割して処理されます。

フォーム

プリンタに登録されているフォームを選択し、出力データに合成してプリントできます。
別々の原稿（データ）を 1 枚の用紙に両面プリントしたい場合などに便利です。

フォームの登録

- フォームのデータはあらかじめ作成し、［メイン設定］の［出力方法］で［フォーム］を選択してプリンタに登録します。登録したフォームのファイル名が［フォームリスト］に表示されます。
「フォームの登録」☞p.2-31
- フォームと合成した出力データは、ホールドには登録できません。

◎ 設定内容

フォーム印刷パターン
フォームを出力データと同じ面にプリントするかどうか設定します。

フォームデータのプリント面
両面合成モードの場合に、フォームを表面と裏面のどちらにプリントするか選択します。

標準に戻す
［フォーム］タブの設定内容を初期値に戻します。

ヘルプ
ヘルプを表示します。

◎ 表示されるフォームの情報

フォームリスト
プリンタに登録されているフォームのファイルが表示されます。

フォームプレビュー
選択しているフォームがプレビュー表示されます。

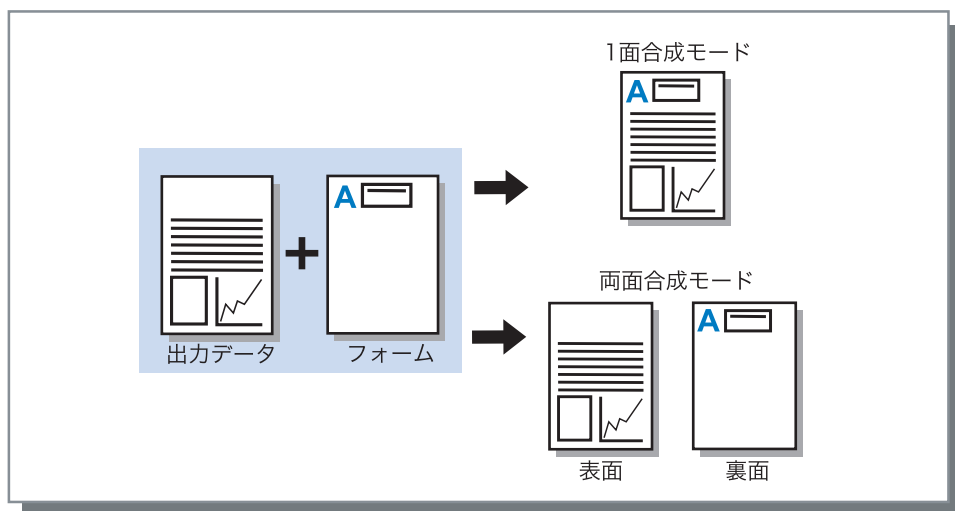
フォーム印刷パターン

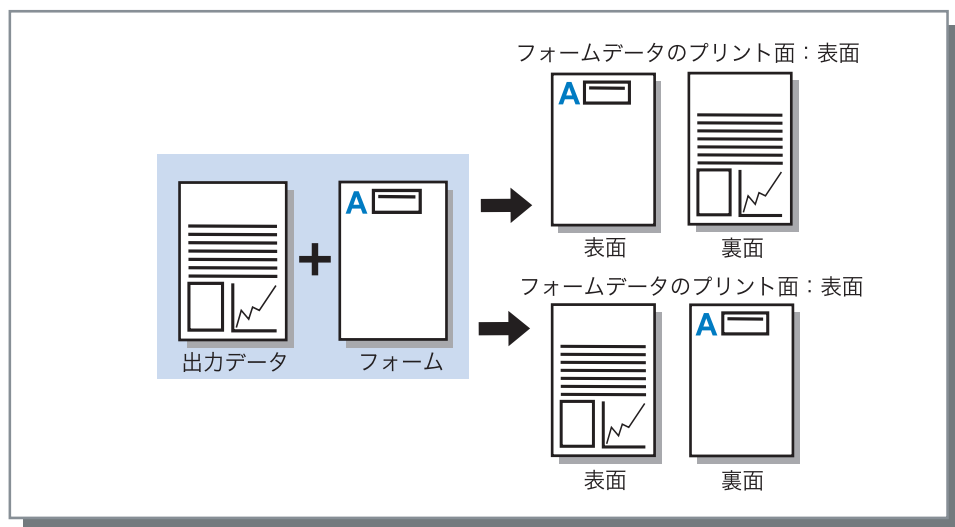
フォームを出力データと同じ面（1 面合成モード）にプリントするか、反対の面（両面合成モード）にプリントするか選択します。

◎ 設定内容

OFF
フォームをプリントしません。

1 面合成モード
出力データと同じ面にフォームをプリントします。

両面合成モード
出力データとは反対の面にフォームをプリントします。
このモードを選択した場合は、［フォームデータのプリント面］も選択してください。

フォームデータのプリント面

［フォーム印刷パターン］で［両面合成モード］を選択している場合に、フォームデータを用紙の表面と裏面のどちらにプリントするかを設定します。初期設定は［裏面］です。

フォームの登録

使用するフォームはあらかじめパソコンで作成し、プリンタに登録しておく必要があります。

- 複数ページのデータをフォームとして登録した場合、全ページ登録されますが、1 ページ目だけがフォームデータとしてプリントされます。残りのページはプリントには反映されません。
- フォームデータの用紙サイズとプリントする用紙サイズが異なる場合、フォームは用紙の左下を基準にしてプリントされます。

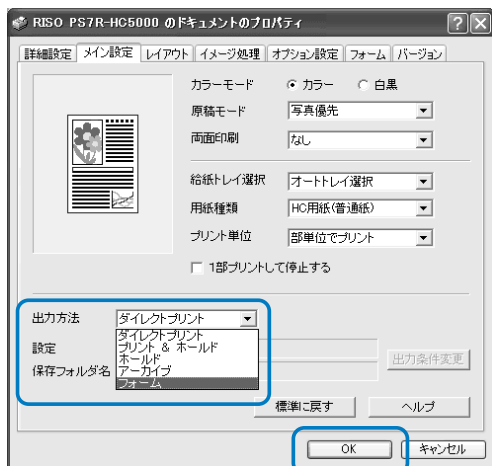
1　パソコンでフォーム用のデータを作成する

2　[印刷］ダイアログボックスを表示する

アプリケーションの［ファイル］メニューから［印刷］を選択します。

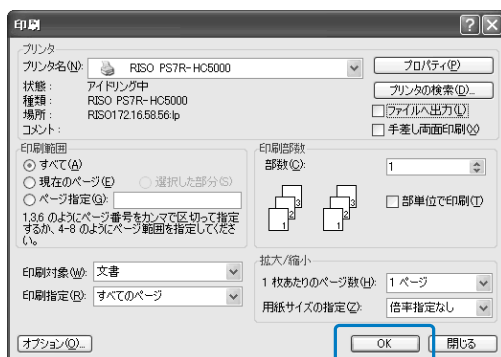
3　プリンタ名に「RISO PS7R-HC5000」が選択されていることを確認する

4　[プロパティ］ボタンをクリックする

5　[メイン設定］ダイアログボックスの［出力方法］で［フォーム］を選択する

6　[OK] ボタンをクリックする

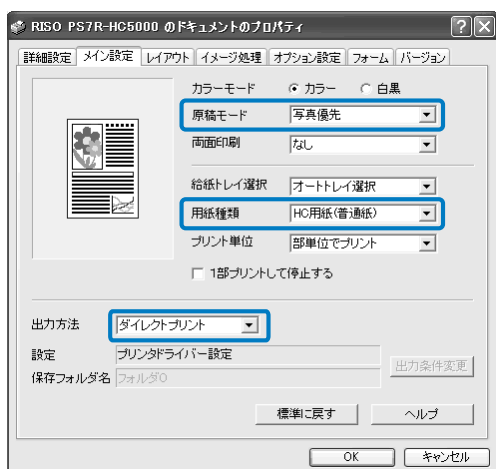
［印刷］ダイアログに戻ります。

7　[OK］ボタンをクリックする

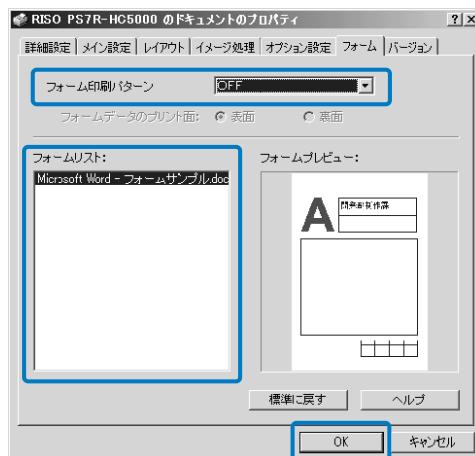
データがプリンタに送信され、フォームとして登録されます。
登録したデータは、［フォーム］タブの［フォームリスト］から選択できるようになります。

フォーム印刷のしかた

1 フォームと組み合わせる出力データを作成し、アプリケーションの［ファイル］メニューから［印刷］を選択する

2 プリンタ名に「RISO PS7R-HC5000」が選択されていることを確認し、［プロパティ］ボタンをクリックする

3 ［メイン設定］タブの［出力方法］で［ダイレクトプリント］を選択する

4 ［原稿モード］、［用紙種類］などのプリント条件を設定する

5 ［フォーム］タブの［フォーム印刷パターン］を選択する

［両面合成モード］を選択した場合は、［フォームデータのプリント面］も選択してください。

6 ［フォームリスト］で、プリントするフォームを選択する

プレビューが表示されるので、内容を確認してください。

7 ［OK］ボタンをクリックする

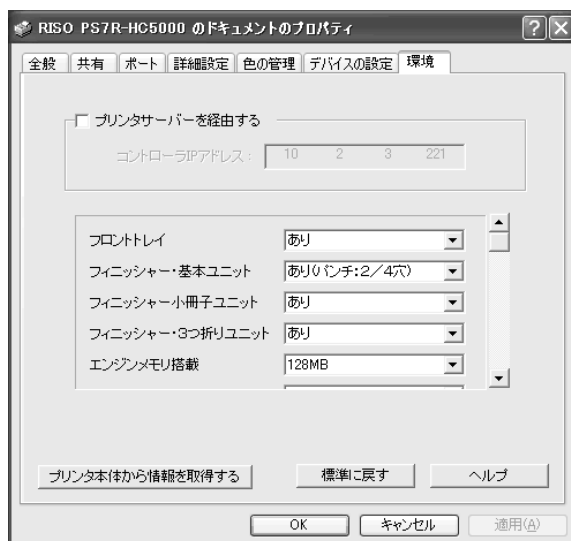
手順 1 の画面に戻ります。

8 ［OK］ボタンをクリックする

出力データとフォームが合成され、プリンタに送信されます。

- フォームを使ってプリントするときは、ダイレクトプリント以外の方法ではプリントできません。
- フォームと組み合わせたデータはホールドできません。

環境

本機に割り当てる IP アドレスを設定したり、本機に接続されているオプションの構成を確認できます。
Windows2000/XP の場合は、［スタート］－［プリンタと FAX］を選択し、HC5000 の［プロパティ］を開くと表示できます。
WindowsMe、Mac OS9/X の場合は、プリンタドライバの設定画面に［環境］タブが表示されます。

◎ 設定内容

プリンタサーバを経由する
プリンタサーバを経由してプリントするかどうかを設定します。

WindowsMe/2000/XP でのみ設定できます。

コントローラ IP アドレス
本機に内蔵されているコントローラの IP アドレスを指定する設定です。

- **WindowsMe/2000/XP：通常は設定する必要はありません。本機を共有プリンタとして使用する場合に設定します。**
- **WindowsMe：通常は設定する必要はありません。Windows2000/XP で共有プリンタとして登録した本機でプリントする場合に設定します。**
- **Mac OS9/X：必ず設定してください。設定すると、フォーム印刷や出力設定などの機能が使用可能になります。**

プリンタ構成
本機に接続しているオプションの有無や種類が表示されます。手動で設定することもできます。

プリンタ本体から情報を取得する
本機からオプションの構成情報を取得します。取得した情報が［プリンタ構成］に表示されます。

［コントローラ IP アドレス］が設定されていて、正常にプリンタと通信できる場合にクリックできます。

現在の設定を初期値に登録
現在の設定内容を初期値として保存します。

MacOS 9/MacOS X の場合にだけ表示されます。

標準に戻す
［環境］タブの設定内容を初期値に戻します。

ヘルプ
ヘルプを表示します。

適用
設定内容をプリンタに反映します。

◎ プリンタ構成の設定内容

フロントトレイ
フロントトレイの有無を設定します。
[なし] に設定した場合は、給紙台のみ使用できます。

フィニッシャー・基本ユニット（フィニッシャー（オプション）接続時のみ）
フィニッシャーの基本ユニットの有無と、基本ユニットの種類（パンチ：2/4 穴、パンチ：2/3 穴）を設定します。

フィニッシャー・小冊子ユニット（フィニッシャー（オプション）接続時のみ）
フィニッシャーの小冊子ユニットの有無を設定します。

フィニッシャー・3 つ折りユニット（フィニッシャー（オプション）接続時のみ）
フィニッシャーの 3 つ折りユニットの有無を設定します。

エンジンメモリ増設
プリンタのメモリを増設しているか、増設している場合は何 MB 増設しているかを設定します。

用紙種類仕向け
使用する用紙種類の表示を日本向けにするか海外向けにするか設定します。

長さ単位
ミリ表示とインチ表示を設定します。

バージョン情報

パソコンにインストールされているプリンタドライバのバージョンを確認できます。

◎ 設定内容

プラグイン Version
プラグインのバージョンです。

モデル名
プリンタのモデル名です。

PPD **ファイル名**
パソコンにインストールされている PPD ファイルの名称です。

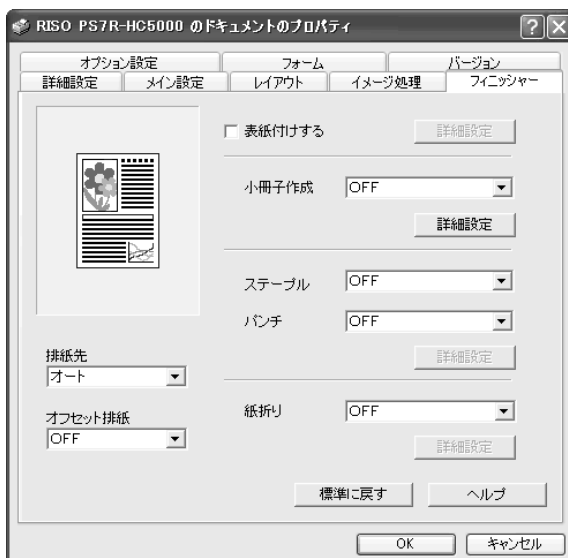
第３章　フィニッシャー機能（オプション）の設定

オプションのフィニッシャーを増設しているときは、プリンタドライバの設定画面に［フィニッシャー］タブが表示されます。ここでは、フィニッシャー機能の設定内容を説明します。

フィニッシャーの各部名称や機能の詳細、紙詰まり発生時の対処方法、仕様などについては、「HC フィニッシャー メンテナンスガイド」を参照してください。

フィニッシャー

ドライバの設定画面に［フィニッシャー］タブが表示されていることを確認してください。表示されていない場合は、［環境］タブの［プリンタ構成］で、プリンタに接続されているフィニッシャーの構成を選択してください。［適用］ボタンをクリックすると、ドライバの設定画面に［フィニッシャー］タブが表示されます。☞p.2-33「環境」

表紙の付けかたや、パンチ / ステープル位置の設定、小冊子の作成方法などを設定します。

◎ 設定内容

表紙付けする
おもて表紙やうら表紙を付けて排紙します。

小冊子作成
用紙を 2 つ折りにした小冊子を作成します。

ステープル
用紙をステープルで止めます。

パンチ
用紙にパンチ穴を開けます。

排紙先
排紙するトレイを選択します。

オフセット排紙
スタックトレイに排紙する場合に、部単位で位置をずらして排紙します。

紙折り
用紙を 2 つ折り、3 つ折り、Z 折りにして排紙します。

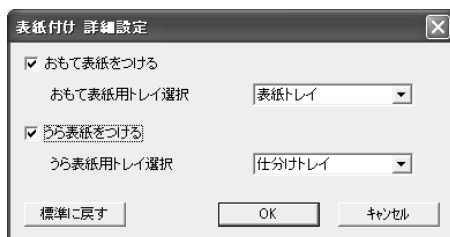
標準に戻す
［フィニッシャー］タブの設定内容を初期値に戻します。

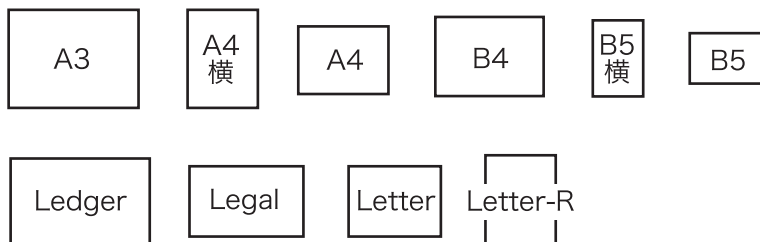
ヘルプ
ヘルプを表示します。

表紙付けする

表紙を付けるかどうかを選択します。付ける表紙（おもて表紙 / うら表紙）を選択して、表紙をセットするトレイを選択します。

表紙付けする　詳細設定

［表紙付けする］にチェックマークを付けて［詳細設定］ボタンをクリックすると、［表紙付け詳細設定］画面が表示されます。表紙には、以下のサイズの用紙が使用できます。A3 / A4 / A4 ヨコ / B4 / B5（縦のみ）/ Ledger / Legal / Letter / Letter-R

◎ 表紙付け可能な用紙

・用紙サイズ：

・用紙重さ：表紙トレイ使用時：60g/m² ～ 220g/m²
　　　　　　仕分けトレイ使用時：60g/m² ～ 157g/m²

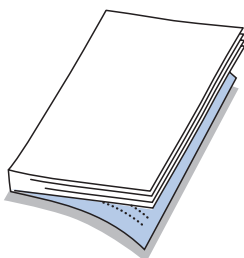
- 表紙トレイに一度にセットできる枚数は 200 枚までです。
- 小冊子作成を［ON］に設定しているときは、うら表紙は付けられません。
- 小冊子作成の詳細設定で［分冊処理］を有効に設定しているときは、おもて表紙とうら表紙は付けられません。
- 表紙としてセットできる用紙は、本文の用紙サイズと同じものです。本文と異なる用紙サイズの表紙をセットする場合は、トレイ（表紙トレイ / 仕分けトレイ）の用紙サイズを、プリンタドライバの［レイアウト］タブの［出力用紙サイズ］と同じサイズに設定してください。ただし、［オート］には設定しないでください。
  「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「4.1/4.2/4.3 給紙台設定」☞p.2-18
  「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「4.11 表紙トレイ設定」☞p.2-29
- 表紙には、不定形サイズの用紙は使用できません。
- 仕分けトレイに表紙をセットする場合は、事前に設定が必要です。
  「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「5.3 仕分け用紙トレイ」☞p.2-36

◎ 設定内容

おもて表紙をつける
原稿の先頭ページの前におもて表紙を差し込んで排紙します。

おもて表紙用トレイ選択
おもて表紙をセットしたトレイを選択します。トレイは、フィニッシャーの表紙トレイか、プリンタ本体のパネルで設定した仕分け用紙トレイが選択できます。
「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「5.3 仕分け用紙トレイ」☞p.2-36

うら表紙をつける
原稿の最終ページの後ろにうら表紙を差し込んで排紙します。

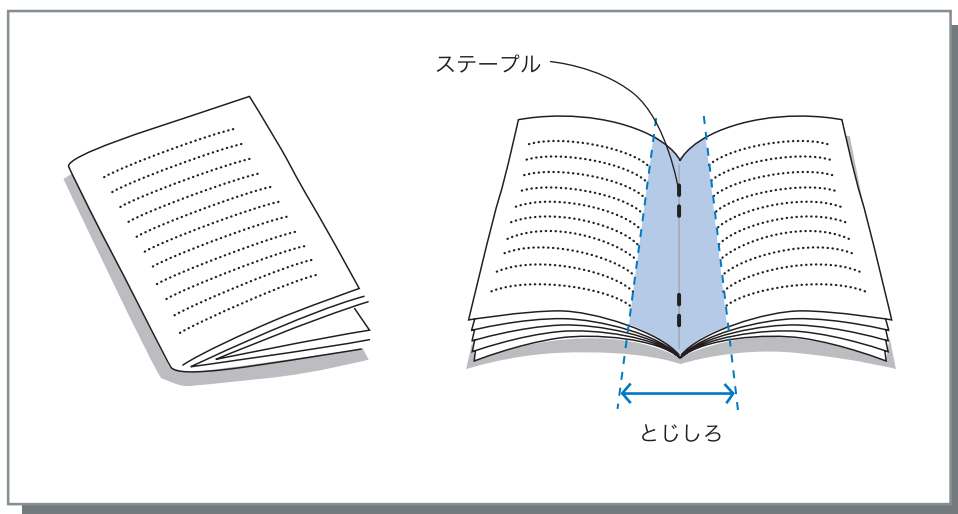
うら表紙用トレイ選択
うら表紙をセットしたトレイを選択します。トレイは、フィニッシャーの表紙トレイか、プリンタ本体のパネルで設定した仕分け用紙トレイが選択できます。
「HC5000 ユーザーズマニュアル 本体編」「5.3 仕分け用紙トレイ」☞p.2-36

小冊子作成（HC 中とじフィニッシャー接続時のみ）

連続する複数ページを面付けしてプリントし、2 つ折りにした小冊子を作成します。2 つ折りの折り部分をステープルで止めることもできます。

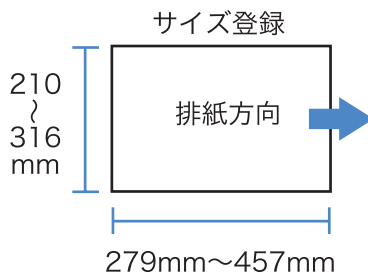
◎ 設定内容

OFF （初期設定）
小冊子にはしません。1 枚ずつの原稿として排紙します。

2 つ折り＋ステープル
用紙を 2 つ折りにして中とじにした小冊子を作成します。

2 つ折り
用紙を 2 つ折りにした小冊子を作成します。

［2 つ折り］または［2 つ折り＋ステープル］を選択すると、自動で［メイン設定］タブの［両面印刷］が［短辺を綴じる］に、［面付け］が［小冊子］に設定されます。

◎ 小冊子が作成可能な用紙

・用紙サイズ：

・用紙重さ：60g/m^2 〜 90g/m^2（表紙は 220g/m^2 まで）

◎ 最大ステープル枚数

表紙を含め、全 60 ページ（15 枚）です。

小冊子作成　詳細設定

［小冊子作成］で［OFF］以外を選択した場合に［詳細設定］ボタンをクリックすると、［小冊子作成　詳細設定］画面が表示されます。

◎ 設定内容

分冊処理

16 枚（61 ページ）以上の書類を小冊子にする場合は、分冊設定が必要です。

［オート］を選択すると、2 つ折り＋ステープルの場合は 60 ページ（15 枚）ごとに、2 つ折りのみの場合は 5 枚（20 頁）ごとに冊子になって排紙されます。

［枚数指定］を選択すると、設定した枚数ごとに冊子になって排紙されます。▲▼をクリックし、2 つ折り＋ステープルの場合は 1 ～ 15 枚（60 ページ）の範囲で、2 つ折りのみの場合は 1 ～ 5 枚（20 ページ）の範囲で設定します。

初期設定は［OFF］です。

- **16 枚（61 ページ）以上の書類を、［分冊処理］を［OFF］にしてプリントした場合、ステープルされず、ページ順と折りが正しく行われない小冊子が作成されてしまいます。**
- **分冊処理を行う場合は、［表紙付けする］は使用できません。**
  「表紙付けする」☞p.3-3
- **26 枚（104 ページ）の書類の場合、［オート］では 1 ～ 60 ページ（15 枚）と 61 ～ 104 ページ（11 枚）に分冊されます。**
  ［枚数設定］で「13 枚」に設定すると、1 ～ 52 ページ（13 枚）と 53 ～ 104 ページ（13 枚）の 2 冊に分冊されれます。

中とじしろ

中とじしろの幅を設定します。

［中とじしろをつける］をクリックしてチェックマークを付けると、とじしろ幅を 0 ～ 50mm の範囲で 1mm 単位で設定できます。

［自動縮小する］にチェックマークを付けると、とじしろ幅を設けることでプリント面が用紙に入りきらない場合に、用紙に収まるように自動で縮小します。

初期設定は［OFF］です

表紙別プリント

表紙のページだけを別でプリントして排紙します。表紙と本文を別の用紙でプリントしたい場合などに便利です。

［表紙のみプリント］を選択すると、表紙のページ（原稿の先頭の 2 ページと最後の 2 ページ）だけがプリントされます。このとき、［表紙以外をアーカイブに保存する］をクリックしてチェックマークを付けていると、表紙以外のページが RIP 展開され、RISO コンソール PS7R の［ジョブマネージャー］の［アーカイブ］に保存されます。表紙をプリントして表紙トレイにセットし、アーカイブに保存した本文を呼び出してプリントすれば、小冊子ができます。

［表紙以外をプリント］を選択すると、表紙以外のページが小冊子としてプリントされます。

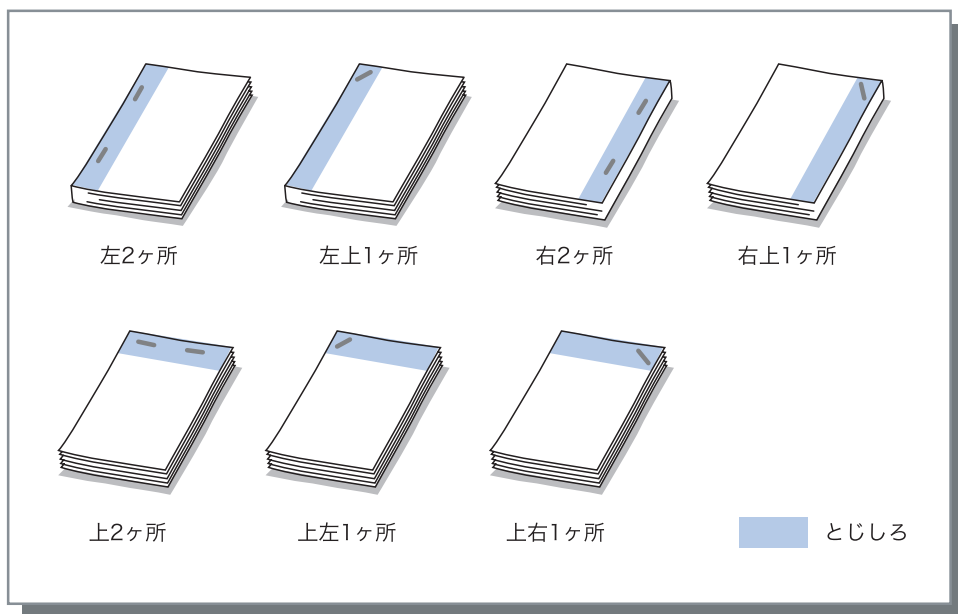
初期設定は［OFF］です。

［表紙のみプリント］を選択している場合は、2 つ折りはされません。

ステープル

用紙の任意の位置をステープルで止めます。

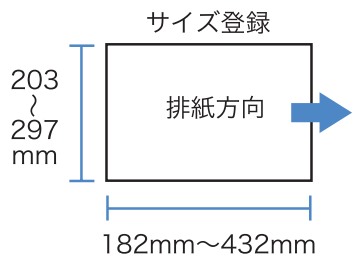
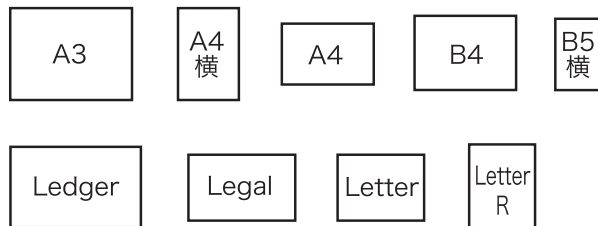
◎ 選択できるステープル位置

- OFF （初期設定）
- 左 2ヶ所
- 左上 1ヶ所
- 上 2ヶ所
- 上左 1ヶ所
- 上右 1ヶ所
- 右 2ヶ所
- 右上 1ヶ所

［両面印刷］や［パンチ］と組み合わせて使用することもできます。
「パンチ」☞p.3-9

◎ ステープル可能な用紙

- 用紙サイズ：

- 用紙重さ：$46g/m^2$ 〜 $157g/m^2$

3

◎ 最大ステープル枚数

・ A4、A4 横、B5 横、Letter、Letter-R の場合：2 ～ 100 枚
・ 上記以外の定形用紙の場合：2 ～ 65 枚

・ 最大ステープル枚数を超えるジョブをプリントすると、ステープルされずにスタックトレイに排出されます。
・ 以下の用紙の場合は、最大ステープル枚数は 2 ～ 65 枚になります。
排紙方向の用紙幅が 216mm 以上の用紙
297mm（長さ）× 216mm（幅）を超える用紙

ステープル / パンチ　詳細設定

［ステープル］で［OFF］以外を選択している場合に［詳細設定］ボタンをクリックすると、［ステープル / パンチ　詳細設定］画面が表示されます。

◎ 設定内容

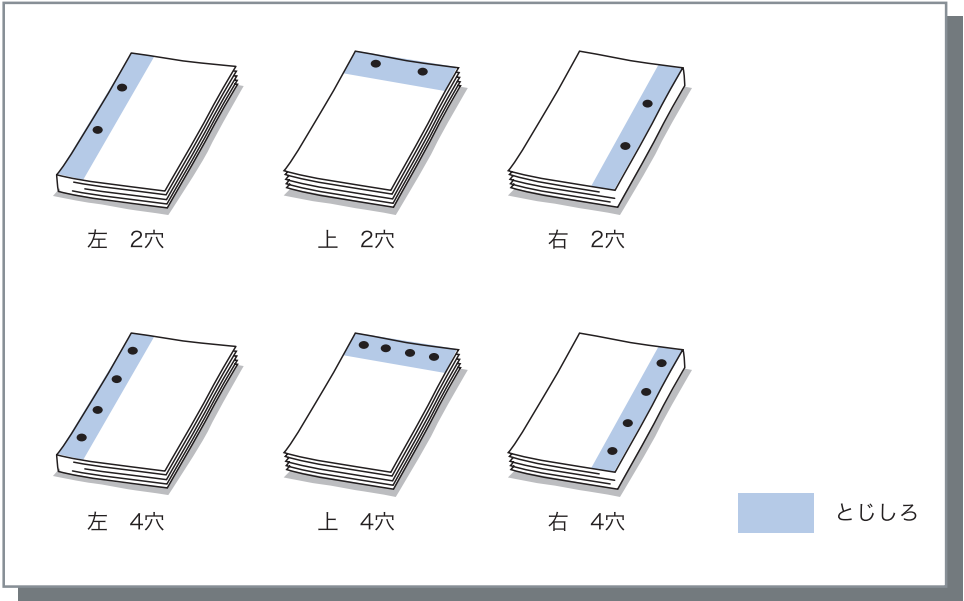
とじしろ
とじしろの幅を設定します。
［とじしろをつける］をクリックしてチェックマークを付けると、とじしろ幅を 0 ～ 50mm の範囲で 1mm 単位で設定できます。
［自動縮小する］にチェックマークを付けると、とじしろ幅を設けることでプリント面が用紙に入りきらない場合に、用紙に収まるように自動で縮小します。
初期設定は［OFF］です。

パンチ穴
パンチ穴をあける場合に、2 穴と 4 穴のいずれかを選択できます。

パンチ

用紙にパンチ穴を開けます。

◎ 選択できるパンチ位置

- OFF （初期設定）
- 左
- 上
- 右

［両面印刷］や［ステープル］と組み合わせて使用することもできます。
「ステープル」☞p.3-7

◎ パンチ可能な用紙

パンチ穴	パンチ可能な用紙
2 穴（初期設定）	A3、A4 横、A4、B4、B5 横、Ledger、Legal、Letter、Letter R
4 穴	A3、A4 横、Ledger、Letter R

- 用紙重さ：46g/m^2 ～ 157g/m^2

ステープル / パンチ　詳細設定

［パンチ］で［OFF］以外を選択している場合に［詳細設定］ボタンをクリックすると、［ステープル / パンチ　詳細設定］画面が表示されます。
「ステープル / パンチ　詳細設定」☞p.3-8

排紙先

印刷物を排出するトレイを選択します。

◎ 設定内容

オート　（初期設定）
フィニッシャー機能の設定に応じて、自動で適切なトレイに排紙されます。
通常は［オート］で使用してください。

スタックトレイ
フィニッシャーの機能を使用せず、500枚以上プリントする場合に選択します。
スタックトレイに排紙できる用紙サイズは、182mm ～ 316mm × 182mm ～ 460mm です。（ステープルする場合は203mm ～ 297mm × 182mm ～ 432mm）
紙折りや小冊子作成を設定している場合は、スタックトレイは選択できません。

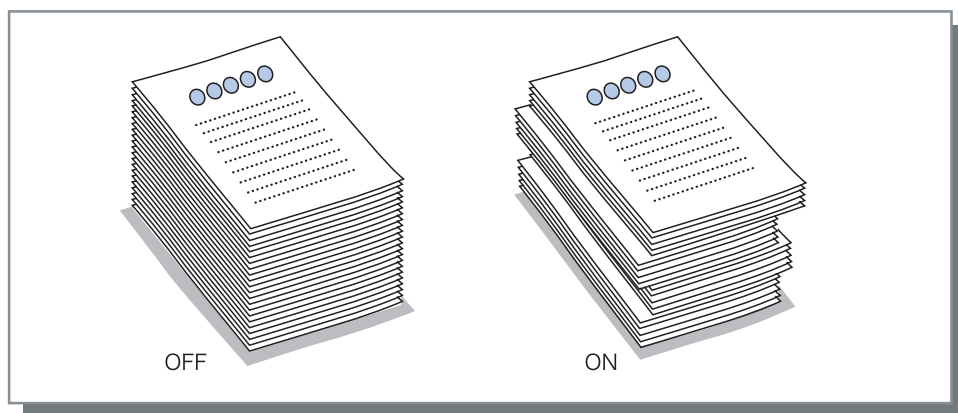
オフセット排紙

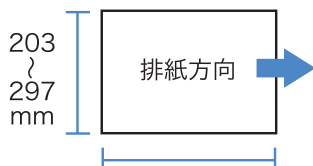
スタックトレイに排紙する場合に、プリント単位ごとに位置をずらして排紙する「オフセット排紙」を行います。

［オフセット排紙］は、スタックトレイの機能です。3つ折りや小冊子など、スタックトレイに排出できない機能とは併用できません。また、プリンタドライバの［オプション］タブの［仕分け］機能との併用もできません。

◎ 設定内容

OFF　（初期設定）
オフセット排紙はしません。

ON
オフセット排紙します。

◎ オフセット排紙可能な用紙

・ 用紙サイズ：

182mm～460mm（ステープルする場合は182mm～432mm）

・ 用紙重さ：46g/m^2 ～ 157g/m^2

紙折り（HC 紙折りユニット接続時のみ）

用紙を 2 つ折り、3 つ折り、Z 折りにして排紙します。

◎ 設定内容

OFF （初期設定）
紙折りはしません。

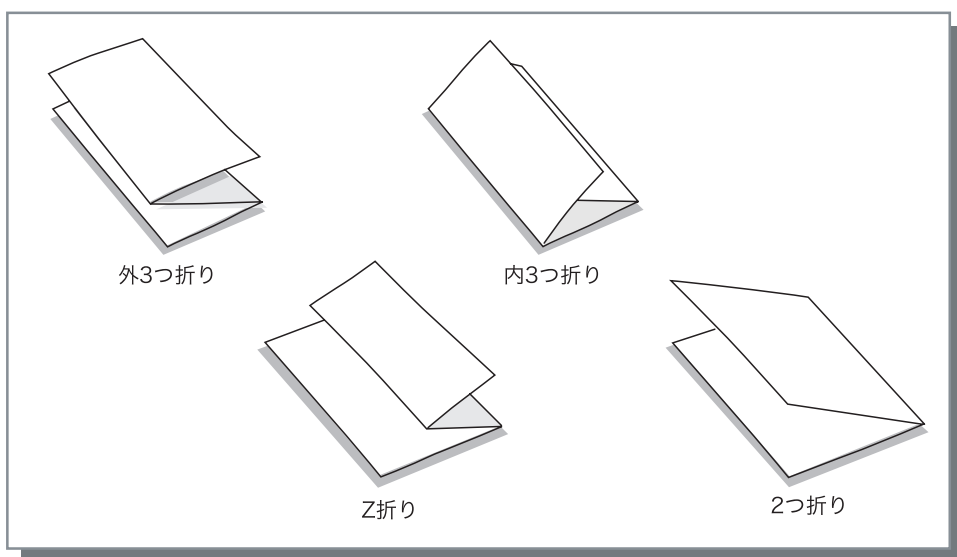
外 3 つ折り
用紙を外向きに 3 つ折りにして、3 つ折りトレイに排紙します。

内 3 つ折り
用紙を内向きに 3 つ折りにして、3 つ折りトレイに排紙します。

Z 折り
用紙を Z 折りにして、トップトレイまたはスタックトレイに排紙します。

2 つ折り
用紙を 2 つ折りにして、小冊子トレイに排紙します。

2 つ折りは、HC 中とじフィニッシャー接続時にのみ行えます。

3

◎ 紙折り可能な用紙

紙折り	使用可能な用紙
外 3 つ折り／内 3 つ折り	A4　Letter
Z 折り	A3　B4　Ledger
2 つ折り	A3　A4　B4　Ledger Legal　Letter サイズ登録：210〜316 mm × 279mm〜457mm（排紙方向）

・ 用紙重さ：60g/m^2 〜 90g/m^2（2 つ折りは 157g/m^2 まで）

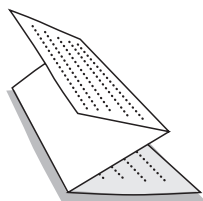
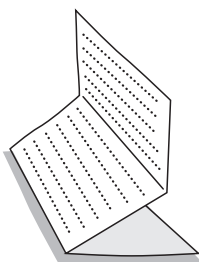
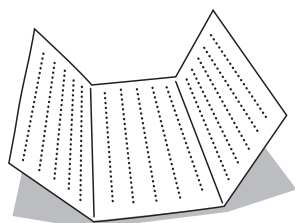
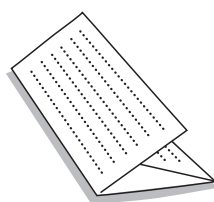
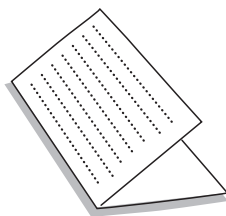
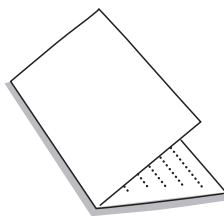
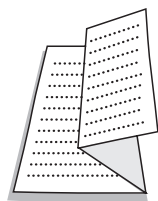
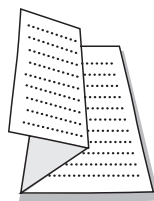
紙折り　詳細設定

［紙折り］で［OFF］以外を選択している場合に［詳細設定］ボタンをクリックすると、［紙折り詳細設定］画面が表示されます。

◎ 設定内容

折り方向
プリント面（両面プリント時は 1 ページ目）を内側にして用紙を折るか、外側にして用紙を折るか選択できます。
［2 つ折り］または［3 つ折り］を選択している場合に設定できます。
初期設定は［内側に印字］です。

とじ方向
用紙の左でとじるか右でとじるか選択できます。左でとじる場合は用紙の右半面を Z 折りします。右でとじる場合は用紙の左半面を Z 折りします。
［Z 折り］を選択している場合に設定できます。
初期設定は［左とじ］です。

3

Z折り
左とじ
右とじ

第 4 章　こんなときには

ドライバやユーティリティをインストールする際のトラブルや、プリント時のトラブルの対処方法を説明しています。

インストール時のトラブル

状況	原因と対処方法
RISO IP 設定ツールがインストールできない	・CD-ROM をパソコンにセットしてもインストーラが起動しない パソコンの機種や設定によっては、インストーラが自動で起動しないことがあります。 ・Mac OS X を使用している Mac OS X では、RISO IP 設定ツールは使用できません。
RISO IP 設定ツールが正常に動作しない	・RISO IP 設定ツールが正しくインストールされていない 以下のページを参照して、RISO IP 設定ツールをインストールし直してください。 ・Windows....... ☞p.1-2 ・Mac OS 9...... ☞p.1-11 ・RISO IP 設定ツールを起動してもプリンタの情報が表示されない ・［検索］アイコンをクリックして、表示情報を更新してください。 ・プリンタの電源が ON になっていることを確認してください。 ・プリンタとパソコンが正しく接続されているか確認してください。 「パソコンの接続」☞p.iii
プリンタドライバがインストールできない	・プリンタの IP アドレスが設定されていない 以下のページを参照して、プリンタの IP アドレスを割り当ててください。 ・Windows...... ☞p.1-4 ・Mac OS 9..... ☞p.1-13 ・間違った IP アドレスを設定している（Windows のみ） プリンタドライバのインストール時に入力した IP アドレスが間違っています。正しい IP アドレスを入力してください。 ☞p.1-6

プリント時のトラブル

状況	原因と対処方法
・プリント時間がかかる ・部単位 / ページ単位でプリントできない ・設定した印刷条件でプリントできない	アプリケーションソフトの［印刷］ダイアログボックス画面の「部単位で印刷」にチェックマークが付いている アプリケーションソフトの［印刷］ダイアログボックスのチェックマークをはずし、プリンタドライバ画面の［メイン設定］タブで［プリント単位］を設定してください。 Excel をご使用の場合は、プリンタドライバ画面の［メイン設定］タブで［プリント単位］を設定してから、［印刷］ダイアログボックスの［部単位で印刷］のチェックマークをはずしてください。
Macintosh をご使用の場合に、 ・プリント時間がかかる ・部単位 / ページ単位でプリントできない ・設定した印刷条件でプリントできない	アプリケーションソフトの［印刷］ダイアログボックス画面の［丁合］にチェックマークが付いている アプリケーションソフトの「印刷］ダイアログボックスのチェックマークをはずし、プリンタドライバ画面の［メイン設定］タブで［プリント単位］を設定してください。
面付けの順番が意図していた順と異なる	原稿データとプリンタドライバの［印刷の向き］が合っていない アプリケーションソフトで作成した原稿データの［印刷の向き］と、プリンタドライバ画面の［レイアウト］タブの［印刷の向き］を同じ向きにしてください。
複数ページの原稿をプリントすると、用紙サイズが正しくないページがある	1 つの原稿データの中に複数の用紙サイズがある 複数の用紙サイズがある原稿データをプリントする場合、1 ページ目の用紙サイズに合わせて残りのページがプリントされます。そのため、1 ページ目と用紙サイズが異なるページでは、画像が欠けるなど正しくプリントされない場合があります。 また、［プリント単位］を「部単位でプリント」に設定している場合、用紙サイズごとに部単位でプリントされる場合もあります。
Excel で複数ページ（シート）の原稿を部単位でプリントすると、ページ（シート）ごとに部単位でプリントされる	原稿作成時のプリンタドライバ設定が「RISO ORPHIS HC5000」または「RISO PS7R-HC5000」になっていない 複数ページ（シート）の原稿を作成するときは、あらかじめプリンタは「RISO ORPHIS HC5000」または「RISO PS7R-HC5000」を選択してください。1 シート目の用紙サイズや出力設定で残りのページがプリントされます。別のプリンタドライバを選択して複数ページ（シート）のデータを作成した場合は、アプリケーションソフト（Excel）の［ページ設定］画面で、すべてのページ（シート）の［印刷品質］を「300dpi」に設定してください。

状況	原因と対処方法
指定した色と違う色でプリントされる	アプリケーションソフトで色変換設定がされている Adobe 社製アプリケーションソフトでプリントする場合、アプリケーションソフトの［印刷］ダイアログボックスの［詳細設定］で、［カラープロファイル（*)］を「OFF」にしてください。 * カラープロファイルは、アプリケーションによって呼び名や、メニューの場所が異なります。
画像回転してプリントできない	Acrobat® や Adobe® Reader から横向きの原稿データをプリントするときは、印刷ダイアログボックスで［ページの自動回転と中央配置］のチェックマークを付けてください。
拡大 / 縮小してプリントできない	［印刷］ダイアログボックスの［用紙に合わせて画像を拡大 / 縮小］にチェックマークが付いている Acrobat® や Adobe® Reader の［印刷］ダイアログボックスの［用紙に合わせて画像を拡大 / 縮小］のチェックマークを外してください。［ズーム］は、プリンタドライバ画面の［レイアウト］タブの［ズーム］で設定してください。
指定したサイズと違うサイズでプリントされる	原稿データの用紙サイズとプリンタドライバの出力用紙サイズが合っていない アプリケーションソフトで作成した原稿データの用紙サイズと、プリンタドライバ画面の［レイアウト］タブの［出力用紙サイズ］を必ず合わせてください。
グラデーションのかかった図形をプリントした場合、グラデーションにすじが入る	網点処理でプリントされている 本機の解像度は 300dpi です。［網点線数］を「70 線」に設定して、もう一度プリントしてください。
MacOS X をお使いの場合に、アカウンティング情報を見る / 保存する	Mac OS X からアカウンティング情報を確認 / 保存する RISO コンソール PS7R 画面の［ヘルプ］をクリックします。［ユーザー設定］の［アカウティング情報］でアカウティング情報を確認できます。［ファイルに保存］でアカウティング情報をタブ区切りテキストとしてファイルに保存できます。保存をする際に警告メッセージが表示される場合がありますが、データは保存されます。

お使いの OS やアプリケーションソフトにより、設定できる項目は異なります。各種画面のヘルプや Read Me などもあわせてご覧ください。

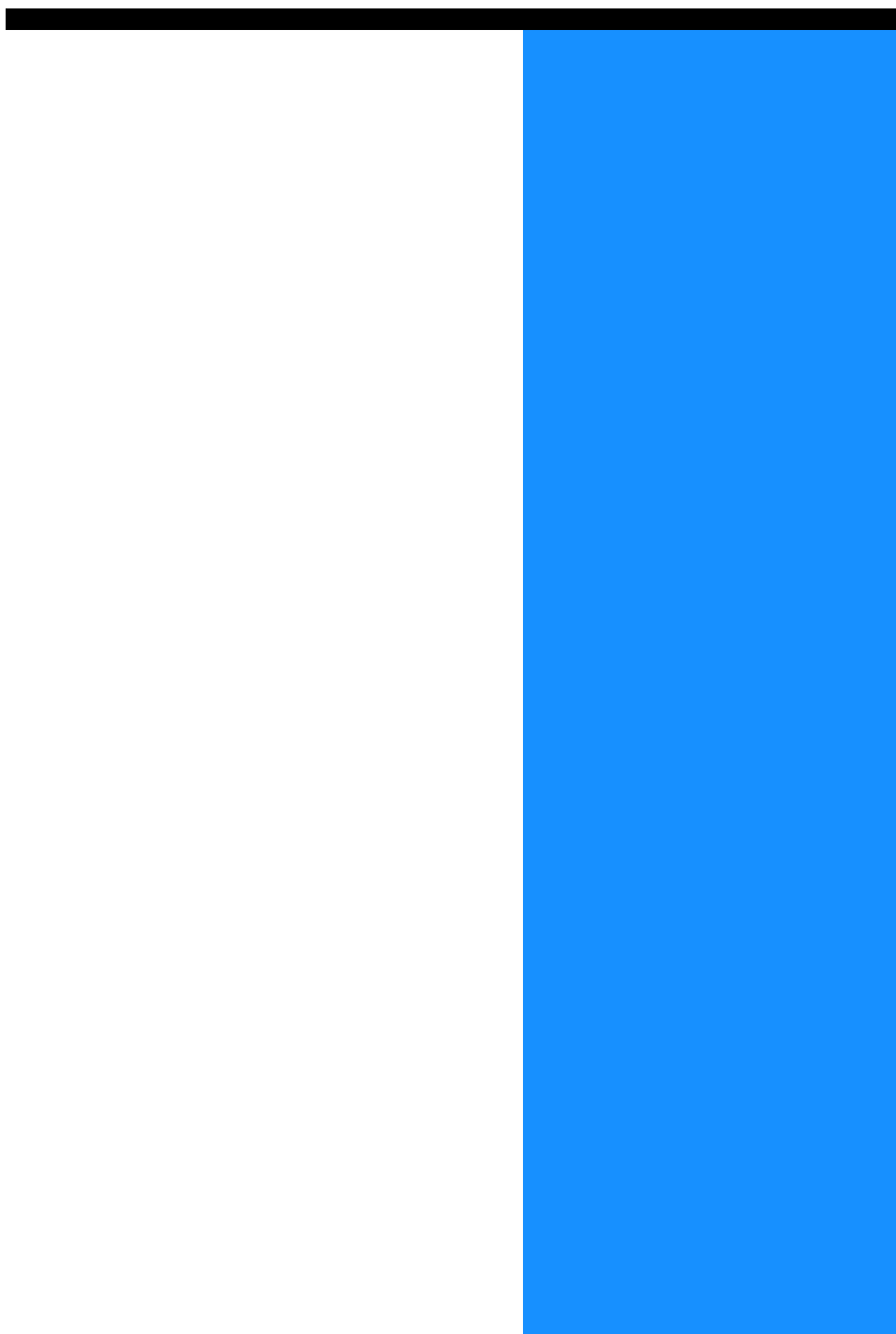
その他のトラブル

状況	原因と対処方法
両面印刷ができない	プリンタドライバ画面で「両面」を設定していない プリンタドライバ画面の［メイン設定］タブで「両面印刷」を設定してください。 「メイン設定」☞p.2-5
・部単位 / ページ単位でプリントできない ・ページ順が正常にプリントされない ・設定した部数よりもたくさん出力される	アプリケーションソフトの［印刷］ダイアログボックスの「部単位で印刷」にチェックマークが付いている アプリケーションソフトの［印刷］ダイアログボックスのチェックマークをはずし、プリンタドライバ画面の［メイン設定］タブで「プリント単位」を設定してください。 「プリント単位」☞p.2-8
印刷部数（枚数）を設定したのに、1 部（枚）しかプリントできない	確認プリントが設定されている プリンタドライバ画面の［メイン設定］タブで確認プリントが設定されているため、1 部プリントした状態で停止しています。引き続きプリントする場合は、操作パネルのプリント / 一時停止キーを押してください。 確認プリントをしない場合は、「1 部プリントして停止する」のチェックマークをはずしてください。 「1 部プリントして停止する」☞p.2-9
プリントの向きが自動的に回転している	アプリケーションソフトによっても自動的に回転してしまう場合があります。プリンタドライバ画面の［レイアウト］タブで、［特殊画像設定］の画像回転角度を「0」にした場合が、アプリケーションソフトからの出力される向きです。このプリント結果を見て画像回転角度を指定してください。 「画像回転」☞p.2-23
指定したフォントと違うフォントでプリントされる	プリンタに搭載されていないフォントを使用している プリンタに搭載されていないフォントは、搭載されているフォントに自動的に置き換えてプリントされます。
プリントの一部が欠ける	プリンタドライバ画面の［用紙サイズ］や［用紙種類］がメニュー設定の「用紙サイズ」や「用紙種類」と一致していない プリンタドライバ画面の［用紙サイズ］や［用紙種類］の設定と、メニュー設定の［用紙サイズ］や［用紙種類］で同じ項目を選択してください。
	拡大 / 縮小で不適切な倍率を指定している プリンタドライバ画面の［レイアウト］タブのズーム指定が正しくありません。正しい倍率を指定してください。 「ズーム指定」☞p.2-12
文字や線画の部分がギザギザしている	プリンタドライバ画面の［イメージ処理］タブで、「文字スムージング処理」にチェックマークを付けます。 「文字スムージング処理」☞p.2-21

状況	原因と対処方法
写真などの画像がディスプレイの色と違う	ディスプレイとプリンタで色の調整方法が違う ディスプレイは RGB、プリンタは CMYK で色を再現しているため、表示される色味が違います。また、パソコンやディスプレイの性能によっても差があります。 プリンタドライバ画面の［イメージ処理］タブで「ガンマ調整」をするか、ディスプレイの表示を調整してください。 「ガンマ調整」☞p.2-18
	プリンタドライバの設定が、写真のファイル形式に合っていない 写真のファイル形式に合わせてプリンタドライバ画面の［イメージ処理］タブ－［特殊画像設定］で「オートカラーマッチング」を選択してください。 「オートカラーマッチング」☞p.2-24

第 5 章　付録

フォント一覧

PS7R　PS Font List　　Page 1

Courier The quick brown fox jumps over the lazy dog
AdobeSerifMM The quick brown fox jumps over the lazy dog
ArialMT The quick brown fox jumps over the lazy dog
AntiqueOlive-Compact **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Apple-Chancery *The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Arial-BoldMT **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Bodoni The quick brown fox jumps over the lazy dog
AvantGarde-BookOblique *The quick brown fox jumps over the lazy dog*
AlbertusMT-Italic *The quick brown fox jumps over the lazy dog*
AdobeSansMM The quick brown fox jumps over the lazy dog
AlbertusMT-Light The quick brown fox jumps over the lazy dog
AlbertusMT The quick brown fox jumps over the lazy dog
AvantGarde-Book The quick brown fox jumps over the lazy dog
Bodoni-Bold **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Clarendon-Bold **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Carta
AvantGarde-DemiOblique ***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
AntiqueOlive-Bold **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Bodoni-PosterCompressed **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
AntiqueOlive-Italic *The quick brown fox jumps over the lazy dog*
AntiqueOlive-Roman The quick brown fox jumps over the lazy dog
Arial-BoldItalicMT ***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Arial-ItalicMT *The quick brown fox jumps over the lazy dog*
AvantGarde-Demi **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Bodoni-Italic *The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Bodoni-Poster **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Chicago **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Copperplate-ThirtyThreeBC THE QUICK BROWN FOX JUMPS OVER THE LAZY DOG
Bodoni-BoldItalic ***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Clarendon-Light The quick brown fox jumps over the lazy dog
Eurostile-BoldExtendedTwo **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Bookman-DemiItalic ***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Bookman-LightItalic *The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Bookman-Demi **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
CooperBlack-Italic ***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Bookman-Light The quick brown fox jumps over the lazy dog
Clarendon **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Coronet-Regular *The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Courier-Bold **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Geneva The quick brown fox jumps over the lazy dog
GillSans-Italic *The quick brown fox jumps over the lazy dog*
CooperBlack **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Goudy-ExtraBold **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Goudy The quick brown fox jumps over the lazy dog
Copperplate-ThirtyTwoBC THE QUICK BROWN FOX JUMPS OVER THE LAZY DOG
Helvetica-Narrow-BoldOblique ***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Eurostile-ExtendedTwo The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Condensed-Bold **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Courier-BoldOblique ***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Courier-Oblique *The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Eurostile The quick brown fox jumps over the lazy dog
Eurostile-Bold **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
GillSans The quick brown fox jumps over the lazy dog
GillSans-Bold **The quick brown fox jumps over the lazy dog**
HoeflerText-Black **The quick brown fox jumps over the lazy dog**

JoannaMT	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Condensed-BoldObl	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
GillSans-BoldCondensed	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
GillSans-LightItalic	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
GillSans-BoldItalic	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
GillSans-Condensed	The quick brown fox jumps over the lazy dog
GillSans-Light	The quick brown fox jumps over the lazy dog
GillSans-ExtraBold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Goudy-Bold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Helvetica-Condensed-Oblique	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Helvetica-BoldOblique	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Goudy-BoldItalic	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Goudy-Italic	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Helvetica	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Bold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Helvetica-Narrow-Bold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Helvetica-Condensed	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Oblique	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Helvetica-Narrow	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Marigold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
JoannaMT-Bold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Monaco	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Optima-Italic	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
NewYork	The quick brown fox jumps over the lazy dog
StempelGaramond-Bold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
HoeflerText-Regular	The quick brown fox jumps over the lazy dog
JoannaMT-Italic	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
LetterGothic	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Optima	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Narrow-Oblique	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
HoeflerText-Italic	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Palatino-Italic	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Times-BoldItalic	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Oxford	The quick brown fox jumps over the lazy dog
LetterGothic-BoldSlanted	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
HoeflerText-BlackItalic	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
LubalinGraph-BookOblique	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
HoeflerText-Ornaments	
JoannaMT-BoldItalic	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
LetterGothic-Bold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
LubalinGraph-DemiOblique	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
LetterGothic-Slanted	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
LubalinGraph-Book	The quick brown fox jumps over the lazy dog
NewCenturySchlbk-BoldItalic	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
LubalinGraph-Demi	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
MonaLisa-Recut	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Optima-Bold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Palatino-Bold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
StempelGaramond-BoldItalic	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Optima-BoldItalic	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Palatino-Roman	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Symbol	Τηε θυιχκ βροων φοξ φυμπσ οϖερ τηε λαζψ δογ
NewCenturySchlbk-Bold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Univers-Bold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Tekton	The quick brown fox jumps over the lazy dog

Font	Sample
NewCenturySchlbk-Italic	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
NewCenturySchlbk-Roman	The quick brown fox jumps over the lazy dog
StempelGaramond-Italic	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
StempelGaramond-Roman	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Palatino-BoldItalic	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Times-Bold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Times-Italic	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Times-Roman	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Univers	The quick brown fox jumps over the lazy dog
TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
TimesNewRomanPSMT	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Univers-CondensedBoldOblique	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
TimesNewRomanPS-ItalicMT	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
TimesNewRomanPS-BoldMT	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Univers-CondensedBold	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Univers-BoldExt	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Univers-BoldExtObl	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Univers-BoldOblique	***The quick brown fox jumps over the lazy dog***
Univers-Condensed	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Univers-CondensedOblique	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Univers-Extended	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Univers-ExtendedObl	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Univers-Light	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Univers-LightOblique	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Univers-Oblique	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
Wingdings-Regular	❄♒♏ ❑◆♓♍♏ ♌❒❏⬧■ ♐❏⌧ ♓◆❍❏⬧ ❏❖♏❒ ⧫♒♏
ZapfChancery-MediumItalic	*The quick brown fox jumps over the lazy dog*
ZapfDingbats	✳✽✾ ❑◆✐❁❆ ❂❒❏❚▼ ✿❏❘ ✾◆❍❐▲ ❏❖❅❒ ▼❈❅ ●❁❚❙ ❄❏❇
Wingdings	❄♒♏ ❑◆♓♍♏ ♌❒❏⬧■ ♐❏⌧ ♓◆❍❏⬧ ❏❖♏❒ ⧫♒♏
NotDefFont	
CGBM-PropRoman	The quick brown fox jumps over the lazy dog
ChuGothicBBB-Medium-PropRoman	The quick brown fox jumps over the lazy dog
JL-PropRoman	The quick brown fox jumps over the lazy dog
MMMA-PropRoman	**The quick brown fox jumps over the lazy dog**
Mincho-PC-Hiragana	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Mincho-PC-Katakana	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Osaka-MonoRoman	The quick brown fox jumps over the lazy dog
RLKL-PropRoman	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Ryumin-Light-KL-PropRoman	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Ryumin-Light	The quick brown fox jumps over the lazy dog
GothicBBB-Medium	The quick brown fox jumps over the lazy dog

索引

5

ヘ

ホ

メ

モ

ヨ

リ

レ

理想科学工業株式会社

営業本部／〒108-0023　東京都港区芝浦2-12-16 安藤第二ビル 電話（03）5441-6112
サポートセンター／フリーダイヤル 0120-229-330（月～金・10:00～12:00. 13:00～17:00 祝日・当社休業日は除く）

この冊子は再生紙を使用しています。